

**Obra****REESTRUTURAR INSTALAÇÕES DA ÁREA OPERACIONAL DTCEA - PS (SCPRB)****Bancos****SINAPI - 05/2026 - Bahia
SICRO3 - 01/2026 - Bahia
SICRO2 - 11/2016 - Pernambuco
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais
IOPES - 03/2026 - Espírito Santo****B.D.I.****18,97%****Encargos Sociais****Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%****Curva ABC de Serviços**

		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0011 - Próprio	COMPOSIÇÃO	AEEN RF - Administração Local Tipo 4- período efetivo dos serviços (com insumos SINAPI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	1,0	139.225,48	139.225,48	17,18	17,18
102175	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	36,4	2.812,51	102.375,36	12,63	29,81
95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.291,75	38,04	49.138,17	6,06	35,87
AEEn - INC 08	Próprio	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS - com insumos SINAPI - Cópia da FDE (06.01.026)	6,01	m²	34,66	1.356,18	47.005,19	5,80	41,67
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	161,8	251,20	40.644,16	5,02	46,69
00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1.224,0	29,14	35.667,36	4,40	51,09
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	245,21	144,02	35.315,14	4,36	55,45
95624	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	649,93	32,21	20.934,24	2,58	58,03
87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	222,87	86,15	19.200,25	2,37	60,40
CCU.73	Próprio	Portão automático em chapa de alumínio, deslizante, para alto fluxo de veículos, para vão de 3000 x 5000 mm	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Unid.	1,0	18.645,62	18.645,62	2,30	62,70
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	306,0	43,97	13.454,82	1,66	64,36
COB 10.10.28	Próprio	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x 25cm, com abertura de encaixes - Comp. ORSE 4810 com insumos SINAPI	COBE - COBERTURA	m	30,0	435,72	13.071,60	1,61	65,97
AEEn - INC 10	Próprio	Cópia da FDE (09.04.050) - PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	9,04	m²	34,66	371,94	12.891,44	1,59	67,57

100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1.050,0	10,21	10.720,50	1,32	68,89
73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	5,0	2.021,55	10.107,75	1,25	70,14
061060SBO	Próprio	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm - Adaptação da ORSE (3316)	331	m²	140,19	69,99	9.811,89	1,21	71,35
AEEEn - INC 25	Próprio	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede com insumos sinapi Cópia da ORSE (2200)	137	m²	205,52	39,66	8.150,92	1,01	72,35
97557	SINAPI	FORRO METÁLICO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	Forros	m²	29,45	265,96	7.832,52	0,97	73,32
COMP.GAP RF- 4656	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE com insumos SINAPI Cópia da EMBASA (59.06.94)	59	H	40,0	192,74	7.709,60	0,95	74,27
COMP 001	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	5,0	1.254,55	6.272,75	0,77	75,04
COMP 001	Próprio	Revisão de esquadria de ferro	115	m²	34,66	177,05	6.136,55	0,76	75,80
AEEEn - 57	Próprio	AEEN RF - MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) - SETOP (ED-31952) - COM ISUMO SINAPI	IIO	UN	6,0	1.019,83	6.118,98	0,76	76,56
AEEEn - 98	Próprio	AEEN - RF DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO (Só mão de obra SINAPI - ref. SETOP DEM - PIS - 005)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	210,29	28,27	5.944,89	0,73	77,29
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	46,0	125,29	5.763,34	0,71	78,00
AEEEn - INC 20	Próprio	Soleira em granito polido preto l=22, esp= 3cm Com insumos SINAPI -Cópia da ORSE (9584) -	143	m	22,95	243,23	5.582,12	0,69	78,69
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	164,53	33,81	5.562,75	0,69	79,38
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	5,66	957,80	5.421,14	0,67	80,04
85253	SINAPI	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	451,28	5.415,36	0,67	80,71
SDAI_39	Próprio	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA TEHADO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS - TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, TELHA CERÂMICA OU SIMILAR, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL BASEADO NO SINAPI (92542) -	COBE - COBERTURA	m²	17,84	293,54	5.236,75	0,65	81,36
AEEEn - INC 17	Próprio	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente - Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (10274)	86	un	53,0	97,80	5.183,40	0,64	82,00

AEEn - INC 03	Próprio	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço -Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (4521)	148	m²	69,52	69,53	4.833,72	0,60	82,59
4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	5,0	951,76	4.758,80	0,59	83,18
AEEN RF	Próprio	AEEN RF - Projeto executivo de recuperação de estruturas metálicas em formato A1-Base de calculo SEHOP com a composição CPOS (01.17.051)Ajustada - com insumos SINAPI	1,17	UN	1,0	4.584,08	4.584,08	0,57	83,75
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	60,09	75,18	4.517,56	0,56	84,31
91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	2,0	2.154,20	4.308,40	0,53	84,84
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	80,0	48,26	3.860,80	0,48	85,31
CCU.124	Próprio	DUTO DE ALUMÍNIO, LINHA STANDARD, ACABAMENTO NATURAL SIMPLES DE 25MM. REF DUTOTEC OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	16,0	219,54	3.512,64	0,43	85,75
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,48	535,65	3.471,01	0,43	86,17
99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	33,9	99,83	3.384,23	0,42	86,59
AEEn - ARQ - Comp. 05	Próprio	Demolição manual de piso em madeira e retirada de vigamento incluindo granzepe - Comp. da SEDOP (020017) com insumos SINAPI -	SEDOP	m²	79,83	42,16	3.365,63	0,42	87,01
79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	92,0	35,36	3.253,12	0,40	87,41
CCU.DTCEA FN.BD4	Próprio	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO, COM 7,5CM DE ALTURA, PARA PISOS VINÍLICOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - COMP. EMOP (13.390.0055-0) - C INSUMOS SINAPI	13	M	118,57	26,64	3.158,70	0,39	87,80
AEEn - INC 02	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), sem fornecimento de vidro, FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. Cópia da SINAPI (102175)AF_01/2021	Vidros e Espelhos	m²	34,66	90,51	3.137,07	0,39	88,19
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	38,34	80,48	3.085,60	0,38	88,57
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	566,17	5,18	2.932,76	0,36	88,93
33.02.02U	COMPESA	RETIRADA DE GUARDA-CORPO	0	M	64,64	42,68	2.758,83	0,34	89,27
AEEn - Laudo	Próprio	Emissão de Laudo técnico de habitabilidade, inclusive deslocamento de equipe técnica - Com base na ORSE (13044)	150	un	3,0	892,27	2.676,81	0,33	89,60

79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	71,74	36,73	2.635,01	0,33	89,92
4387.046	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBAS 5M³, INCLUSIVE TRANSPORTE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	5,0	525,24	2.626,20	0,32	90,25
105100	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	16,0	160,68	2.570,88	0,32	90,57
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	133,4	18,01	2.402,53	0,30	90,86
12251	ORSE	Parede de gesso acartonado - Dry-Wall D95/70/60 - chapa 1RU /1RU esp. 12,5mm, Instalado sistema lafarge gypsum ou similar	Serviços	m²	14,0	166,55	2.331,70	0,29	91,15
98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS, LONGARINAS E PLACAS SEM ACABAMENTO. AF_02/2026	Pisos	m²	2,88	795,89	2.292,16	0,28	91,43
TEL 01.05.10	Próprio	Copia da ORSE (17) - Demolição de reboco (com insumos SINAPI)	45	m²	147,09	15,54	2.285,77	0,28	91,71
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	60,09	36,79	2.210,71	0,27	91,99
102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	146,63	14,69	2.153,99	0,27	92,25
AEEEn - INC 24	Próprio	Retirada de rodapé de madeira - Rev- 01 - 10/2021 com insumos sinapi Cópia da ORSE (10235)	45	m	192,0	11,21	2.152,32	0,27	92,52
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	17,4	122,63	2.133,76	0,26	92,78
102153	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	5,48	371,66	2.036,69	0,25	93,03
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	40,0	49,76	1.990,40	0,25	93,28
AEEEn - INC 09	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA (JUNTA DE 1,5CM) com insumos SINAPI - Cópia da SETOP (ED-31766)	ED-	m	162,0	12,21	1.978,02	0,24	93,52
100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	101,2	18,83	1.905,59	0,24	93,76
105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	80,9	23,29	1.884,16	0,23	93,99
TEL 01.05.07	Próprio	Cópia da ORSE (7631)(com insumos SINAPI) - Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	62	m²	34,0	52,63	1.789,42	0,22	94,21
AEEEn - INC 11	Próprio	Remoção de vidro laminado - Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (4715)	45	m²	69,32	25,75	1.784,99	0,22	94,43
87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	15,45	113,79	1.758,05	0,22	94,65

13841	ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	13,8	123,85	1.709,13	0,21	94,86
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	104,0	16,23	1.687,92	0,21	95,07
COMP.GAP	Próprio	Bancada em granito são gabriel, e=2cm (com insumos SINAPI) ORSE13664	331	m²	1,85	878,80	1.625,78	0,20	95,27
100395	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	52,89	30,14	1.594,10	0,20	95,47
AEEEn - ETN	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACA METÁLICA TIPO TEGULAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO "T" - ADAPTADO da EMBASA (15.91.07)	15	m²	34,05	45,52	1.549,95	0,19	95,66
COMP.GAP RF-RANCHO.002	Próprio	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA Cópia da SETOP (ED-29451) - (insumos SINAPI))	ED-	un	10,0	152,31	1.523,10	0,19	95,84
AEEEn - INC 23	Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO - Com insumos SINAPI - Cópia da SETOP (ED-50574)	ED-	m	92,8	16,00	1.484,80	0,18	96,03
100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	1.428,40	1.428,40	0,18	96,20
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	104,3	13,49	1.407,00	0,17	96,38
CCU 01.4323.HR	Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL - Ref. SEINFRA (C2536) - com insumos SINAPI	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	17,85	77,74	1.387,65	0,17	96,55
86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	679,21	1.358,42	0,17	96,72
TEL 01.05.01	Próprio	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,4	559,62	1.343,08	0,17	96,88
97646	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO, EM FACHADAS DE VIDRO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	17,33	72,96	1.264,39	0,16	97,04
10.05.05	Próprio	Cópia da SEINFRA (C4738) - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	2,0	630,85	1.261,70	0,16	97,19
orç 022	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Cópia da SINAPI (94201) - SEM O FORNECIMENTO DA TELHA	COBE - COBERTURA	m²	52,89	22,23	1.175,74	0,15	97,34
AEEEn - INC 19	Próprio	Divisória em granito São Gabriel polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Com insumos SINAPI -Cópia da ORSE (13318) -	68	m²	1,14	1.021,52	1.164,53	0,14	97,48
AEEEn - 88	Próprio	AEEN RF Ligação provisória de energia elétrica para container	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	3,0	351,69	1.055,07	0,13	97,61

1200018	CAERN	RETIRADA DE DIVISÓRIA LEVE COM REAPROVEITAMENTO. R_11/2020	12000	m²	21,45	48,53	1.040,96	0,13	97,74
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	5,0	192,27	961,35	0,12	97,86
AEEEn - INC 13	Próprio	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para usode 2 lampadas tubled de 20w - Com insumos SINAPI Cópia da ORSE (12368)	82	un	3,0	298,30	894,90	0,11	97,97
102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	0,84	989,25	830,97	0,10	98,07
72230	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	52,89	15,54	821,91	0,10	98,17
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	17,84	45,68	814,93	0,10	98,27
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	12,0	64,08	768,96	0,09	98,37
4516	ORSE	Restauo - Remoção de revestimento deteriorado	Restauo	m²	20,7	34,70	718,29	0,09	98,46
28.01.03U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA CHUVEIRO DE METAL DE 1/2", INCLUSIVE CHUVEIRO, REGISTRO, TUBOS E CONEXÕES.	0	UN	2,0	354,43	708,86	0,09	98,55
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	174,31	697,24	0,09	98,63
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	7,31	88,57	647,44	0,08	98,71
7702	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	Forros	m²	6,0	96,47	578,82	0,07	98,78
CCU.153	Próprio	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	102	und	30,0	18,95	568,50	0,07	98,85
9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	563,02	563,02	0,07	98,92
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,0	63,70	509,60	0,06	98,99
28.02.03U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	0	UN	3,0	161,22	483,66	0,06	99,05
28.01.02U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, E TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO DN - 1/2" E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	0	UN	1,0	434,65	434,65	0,05	99,10
AEEEn - 90	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	416,13	416,13	0,05	99,15
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	8,0	49,65	397,20	0,05	99,20

7347	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim.50 x 70cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	390,89	390,89	0,05	99,25
COMP.GAP RF- 86935	Próprio	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas (com insumos SINAPI) Cópia da ORSE (8394)	130	m	9,0	41,18	370,62	0,05	99,29
	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	324,02	324,02	0,04	99,33
AEEEn - INC 15	Próprio	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc- Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (478)	79	un	9,0	34,65	311,85	0,04	99,37
ED-31767	SETOP	REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA	ED-	m	161,92	1,87	302,79	0,04	99,41
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	15,45	16,92	261,41	0,03	99,44
COMP.GAP 89985	Próprio	Filete em granito preto, L=3 cm e esp= 2 cm (com insumos SINAPI) Cópia da ORSE (5017)	143	m	4,0	61,95	247,80	0,03	99,47
	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	123,71	247,42	0,03	99,50
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	25,76	9,33	240,34	0,03	99,53
AEEEn - ETL	Próprio	Ponto para Antena de TV - Com base na ORSE (12657)	95	un	1,0	239,83	239,83	0,03	99,56
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0	235,84	235,84	0,03	99,59
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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	1,0	229,57	229,57	0,03	99,62
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,15	1.493,07	223,96	0,03	99,65
104678	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	212,48	212,48	0,03	99,67
91186	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 ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	5,0	40,65	203,25	0,03	99,70
GAPRF - ART PROJ PRP	Próprio	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida (Cópia da ORSE (792))	93	un	1,0	203,08	203,08	0,03	99,72

89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	199,94	199,94	0,02	99,75
AEEN - INC 12.13.06	Próprio	Aplicação de Sika Top 108 Armatex ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas - Comp. IOPES (040807) - com Insumos SINAPI	408	m²	2,0	86,91	173,82	0,02	99,77
AEEn - INC 26	Próprio	Peitoril granito Preto 25 x 2cm- com insumos SINAPI -Copia da ORSE (13146)	133	m	0,55	311,30	171,21	0,02	99,79
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	160,00	160,00	0,02	99,81
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	50,0	3,15	157,50	0,02	99,83
AEEn - INC 12	Próprio	Reposição de luminária interna Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (560)	82	un	2,0	74,28	148,56	0,02	99,85
TEEL- agosto 2022	Próprio	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE - Composição SEINFRA (C0094) - com insumos SINAPI	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	2,0	62,19	124,38	0,02	99,86
Elétrica - 009	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART), JUNTO AO CREA REGIONAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	118,54	118,54	0,01	99,88
89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	114,40	114,40	0,01	99,89
AEEn - GE	Próprio	Remocao de soleira de marmore ou granito -Copia da ORSE (10971) com insumos SINAPI	45	m	11,3	9,52	107,57	0,01	99,91
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	24,95	99,80	0,01	99,92
72557	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	46,35	92,70	0,01	99,93
Piso-001	Próprio	Retirada de placa de piso elevado, exclusive estrutura de sustentação - Adaptado da CPOS/CDHU (04.06.100)	4,06	m²	2,88	32,01	92,18	0,01	99,94
AEEn - INC 14	Próprio	Remoção de luminária - Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (40)	45	un	4,0	22,28	89,12	0,01	99,95
00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	270,0	0,33	89,10	0,01	99,96
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	17,84	4,36	77,78	0,01	99,97
100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0	74,71	74,71	0,01	99,98
102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,4	24,93	34,90	0,00	99,99
COMP.GAP RF- 16.12.92	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC, JUNTA ELASTICA, PARA ESGOTO, DN 100 MM X 50 MM (COM INUMOS SINAPI) - EMBASA 16.12.92	16	UN	1,0	27,88	27,88	0,00	99,99

8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	Demolições / Remoções	m²	0,83	27,43	22,76	0,00	99,99
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	7,31	3,04	22,22	0,00	99,99
11045	ORSE	Rebite pop 1/4" x 1/2"	Material	un	270,0	0,07	18,90	0,00	100,00
AEEn - INC 22	Próprio	Demolição de peitoril de mármore - Com insumos SINAPI - Cópia da ORSE (8337)	45	m²	1,0	16,77	16,77	0,00	100,00
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	2,0	4,59	9,18	0,00	100,00

Total sem BDI	681.260,97
Total do BDI	129.168,40
Total Geral	810.429,37

Documento assinado digitalmente
 **JACKSON LUIZ FIGUEIRA COSTA**
Data: 06/07/2026 10:24:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jackson Costa
Consultor de Engenharia



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	C.ABC serviços assinado RT GOV.BR
Data/Hora de Criação:	06/07/2026 17:58:06
Páginas do Documento:	9
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	10
Hash MD5:	6a1a7f4bda0eb7830679b0eba5fa2e3d
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento NATHALIA NEVES PARIS no dia 13/07/2026 às 09:24:01 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major ANDRÉIA SIMONE NEVES FERREIRA TAVARES no dia 30/07/2026 às 15:40:22 no horário oficial de Brasília.