Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA COMPANHIA DE TRANSPORTE DO 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA EM BELÉM-PA.	**SINAPI - 08/2026 - Pará** **SBC - 08/2026 - Pará** **ORSE - 07/2026 - Sergipe** **SEDOP - 03/2026 - Pará** **SETOP - 04/2026 - Minas Gerais** **IOPES - 05/2026 - Espírito Santo** **CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo** **AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul** **EMBASA - 06/2026 - sem_encargos**	**0,00%**	**Não Desonerado:** **Horista: 119,42%** **Mensalista: 72,70%**

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ADAP SINAPI 94213_1	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA CALANDRADA E = 0,65 MM A 0,80MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019-ADAP SINAPI 94213	Telhamento para Cobertura	m²	2.681,68	186,91	501.232,80	43,05	43,05
MODIF AGESUL 0901000138_01	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIL U 127x50x4,75MM, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO-MODIF AGESUL 0901000138	ESTRUTURA DE COBERTURA	KG	4.825,05	25,64	123.714,35	10,62	53,67
MODIF SINAPI 95001	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 20 MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO COM FUNDO SELADOR ACRÍLICO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM Q-196. AF_08/2022 - MODIF SINAPI 95001	Passeios de Concreto	m²	1.038,53	110,16	114.404,46	9,83	63,5
CRO8_8BSupSl_1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MANUAL TCU	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	100,00	686,43	68.643,00	5,9	69,39
CRO8_8BSupSl_2	Próprio	PLATAFORMA ELEVATORIA, TIPO TESOURA, ELETRICA, ALTURA DE TRABALHO DE 12 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 300 KG, INCLUSIVE OPERADOR - ADAP EMBASA H020000352	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.076,68	56,62	60.961,39	5,24	74,63
ADAP SINAPI 94213_3	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019-ADAP SINAPI 94213	Telhamento para Cobertura	m²	377,78	86,21	32.568,41	2,8	77,42
ADAP ORSE 3848	Próprio	Cabo de aço galvanizado 5/8"mm (tensor)-ADAP ORSE 3848	71	m	432,98	75,01	32.478,05	2,79	80,21
MODIF AGESUL 0901000138_03	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIL U 127x50x3MM, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO-MODIF AGESUL 0901000138	ESTRUTURA DE COBERTURA	KG	1.473,73	21,35	31.464,13	2,7	82,92
ADAP SEDOP 270220	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra-ADAP SEDOP 270220	SEDOP	m²	2.822,65	10,75	30.343,46	2,61	85,52
MODIF SINAPI 95002	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PISO DE CONCRETO - MODIF SINAPI 88413	Pintura Externa	m²	1.486,64	13,27	19.727,71	1,69	87,22
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	3.059,47	5,43	16.612,92	1,43	88,64
MODIF AGESUL 0901000138_02	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSO PERFIL L 1 1/4x1/8, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO-MODIF AGESUL 0901000138	ESTRUTURA DE COBERTURA	KG	656,60	20,35	13.361,81	1,15	89,79
MODIF AGESUL 0901000138_04	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSO BARRA DE 5/16", MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO-MODIF AGESUL 0901000138	ESTRUTURA DE COBERTURA	KG	633,56	20,95	13.273,08	1,14	90,93
ADAP SEDOP 251027	Próprio	Exaustor d=40cm-ADAP SEDOP 251027	SEDOP	un	24,00	508,29	12.198,96	1,05	91,98
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.021,21	11,16	11.396,73	0,98	92,96
100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.021,21	10,85	11.080,16	0,95	93,91

Modif da SINAPI (91927)	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE ISOLADO, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, 0,6/1 KV, ANTICHAMA, PARA CIRCUITOS SEM CONDUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	385	17,47	6.725,95	0,58	94,49
102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	Pintura para Pisos	m²	1.486,64	4,32	6.422,28	0,55	95,04
MODIF SINAPI 10777	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (INCLUI INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6	1.014,90	6.089,40	0,52	95,56
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	510,628	11,10	5.667,97	0,49	96,05
MODIF SINAPI 10776	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (INCLUI INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6	705,89	4.235,34	0,36	96,41
Modif ORSE (4988)	Próprio	Remoção e Reinstalação de luminárias até 60W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	55	73,26	4.029,30	0,35	96,76
ADAP ORSE 13872	Próprio	Lixamento mecânizado em superfícies metálicas em obras - ADAP ORSE 13872	148	m²	510,628	7,58	3.870,56	0,33	97,09
PROPRIO_SPA_ELE_0031	Próprio	MODIF SEDOP (170943) - Cabo multiplex 4 x 120MM2	SEDOP	m	55	61,93	3.406,15	0,29	97,38
104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	10,385	248,49	2.580,56	0,22	97,6
Adapt SEDOP (170943)	Próprio	Cabo multiplex 4 x 70mm2	SEDOP	m	40	63,84	2.553,60	0,22	97,82
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	216	9,94	2.147,04	0,18	98,01
ADAP SBC 160290	Próprio	MANTA ASFALTICA POLIMERICA PARA PROTECAO DE COBERTURAS-ADAP SBC 160290	160	m²	20,112	105,87	2.129,25	0,18	98,19
ADAPT_COSANPA_06-2025	Próprio	TAXA DE CONSUMO DE ÁGUA - CONCESSIONÁRIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	113,452	18,29	2.075,03	0,18	98,37
ADAP ORSE 12522	Próprio	Instalação de Esticador olhal - olhal 5/8" - linha Leve - Norma DIN 1480 e ajuste de tensionamento-ADAP ORSE 12522	71	un	26	67,68	1.759,68	0,15	98,52
ADAP ORSE 12520	Próprio	Instalação de Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabo de Aço d=5/8" - ADAP ORSE 12520	71	un	78	20,47	1.596,66	0,14	98,66
ADAP SEDOP 021531	Próprio	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira-ADAP SEDOP 021531	SEDOP	m²	30,629	50,31	1.540,94	0,13	98,79
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	556,604	2,68	1.491,69	0,13	98,92
MODIF SINAPI 101479	Próprio	MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE PERFIS E TELHAS METÁLICAS, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020-MODIF SINAPI 101479	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	18,553	72,53	1.345,64	0,12	99,03
ADAPT SEDOP (171055)	Próprio	Perfilado perfurado 38x38m (3m)	SEDOP	Pç	14	82,30	1.152,20	0,1	99,13
ADAPT SEDOP (171021)	Próprio	Eletroduto de F°G° de 2 1/2"	SEDOP	m	10	109,45	1.094,50	0,09	99,23
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2	504,73	1.009,46	0,09	99,31
104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	560	1,67	935,20	0,08	99,39
MODIF SINAPI 101946	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO METÁLICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	822,98	822,98	0,07	99,46
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	9	84,07	756,63	0,06	99,53

101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	637,73	637,73	0,05	99,58
ADAP SETOP ED-16342	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER - ADAP SETOP ED-16342	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	2	287,7	575,40	0,05	99,63
ADAPT SEDOP (171263)	Próprio	Curva 90° p/ elet. F°G° 2 1/2" (IE)	SEDOP	un	4	111,17	444,68	0,04	99,67
ADAPT ORSE (9526)	Próprio	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	89	un	29	15,15	439,35	0,04	99,71
Adapt ORSE (12561)	Próprio	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	10	39,97	399,70	0,03	99,74
ADAPT_ART_2025	Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00 - CONFEA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	285,59	285,59	0,02	99,77
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1	252,51	252,51	0,02	99,79
ADAPT SEDOP (171045)	Próprio	Luva p/ elet. F°G° de 2 1/2" (IE)	SEDOP	un	6	41,64	249,84	0,02	99,81
ADAPT ORSE (11405)	Próprio	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	89	un	16	15,48	247,68	0,02	99,83
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3	81,87	245,61	0,02	99,85
ADAPT ORSE (8351)	Próprio	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	87	un	32	6,24	199,68	0,02	99,87
ADAP ORSE 12947	Próprio	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas - ORSE 12947	172	m	20	9,76	195,2	0,02	99,89
ADAPT SEDOP (171092)	Próprio	Eletroduto de F°G° de 3/4"	SEDOP	m	6	26,91	161,46	0,01	99,9
101010	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	4,766	31,24	148,88	0,01	99,91
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,05	106,33	111,64	0,01	99,92
ADAP SINAPI 14250	Próprio	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	kWh	85,505	1,24	106,02	0,01	99,93
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	38,79	77,58	0,01	99,94
104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	100	0,67	67	0,01	99,94
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	2	33,39	66,78	0,01	99,95
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1	60,82	60,82	0,01	99,96
Adapt ORSE (7224)	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1	59,63	59,63	0,01	99,96
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3	17,69	53,07	0	99,97
ADAPT SEDOP (171134)	Próprio	Braçadeira tipo "D' p/ elet de 2 1/2"	SEDOP	un	8	6,34	50,72	0	99,97
ADAPT ORSE (9832)	Próprio	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	151	un	32	1,55	49,6	0	99,97
ADAPT SEDOP (171344)	Próprio	Curva 90o p/ elet. FoGo 3/4" (IE)	SEDOP	un	2	24,43	48,86	0	99,98

ADAPT SEDOP (171411)	Próprio	Braçadeira metálica tipo "D" c/ cunha Ø 3/4"	SEDOP	un	10	4,39	43,9	0	99,98
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	40,87	40,87	0	99,99
ADAPT DA SEDOP (171409)	Próprio	Luva p/ elet. FoGo de 3/4" (IE)	SEDOP	un	4	8,37	33,48	0	99,99
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,05	31,62	33,2	0	99,99
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1	26,74	26,74	0	99,99
ADAPT ORSE (9816)	Próprio	Arruela lisa zincada d=1/4"	78	un	32	0,65	20,8	0	100
ADAPT ORSE (12563)	Próprio	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	90	un	3	6,46	19,38	0	100
ADAPT ORSE (12556)	Próprio	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	89	un	1	16,65	16,65	0	100
ADAPT ORSE (723)	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	90	un	2	6,62	13,24	0,00	100,00
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	6	0,82	4,92	0,00	100,00
ADAPT ORSE (13190)	Próprio	Fornecimento de Kit parafuso philips, bucha, arruela S6	90	un	30	0,12	3,60	0,00	100,00

Total sem BDI	**1.164.391,24**
Total do BDI	**0**
Total Geral	**1.164.391,24**

TALITA LIMA ARAUJO:05206109380

Assinado digitalmente por TALITA LIMA ARAUJO:05206109380
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora de Defesa, OU=03277610000125, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=TALITA LIMA ARAUJO:05206109380
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.01 12:47:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Talita Lima Araujo
Setor de Engenharia