Obra
PCTE II - RADIOCOMUNICAÇÃO - desonerado [R07]

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio de Janeiro
SBC - 09/2025 - Rio de Janeiro
SICRO3 - 07/2025 - Rio de Janeiro
EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Grupo ABC
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	A
COMP.EFM.0133	Próprio	Fornecimento, instalação e parametrização de RÁDIO TERMINAL PORTÁTIL DIGITAL COM GPS, INVÓLUCRO IP-68, incluindo bateria extra, carregador, estojo de couro tiracolo, clip para cinto, fone de ouvido e licença de software do terminal	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	140,0	16.528,54	2.313.995,60	30,15	30,15	A
COMP.EFM.0141	Próprio	Fornecimento, instalação e configuração de antena repetidora interna, incluindo kit de cabos coaxias, conectores, acessórios, licenças, duplexadoras e sistema ininterrupto de energia	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	10,0	76.161,04	761.610,40	9,92	40,07	A
COMP.EFM.0509	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema SPDA completo para a edificação onde antena repetidora será instalada (166 – Centro Tecnológico Konosuke Fukai (Virais)/Bio), incluindo todos os serviços, materiais e componentes necessários.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	520.846,30	520.846,30	6,79	46,86	A
COMP.EFM.0134	Próprio	Fornecimento, instalação e configuração de antena repetidora externa, incluindo kit de cabos coaxias, conectores, acessórios, licencas, duplexadoras. sistema	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	6,0	83.218,53	499.311,18	6,51	53,37	B
COMP.EFM.0063	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - RESERVATÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	436.211,29	436.211,29	5,68	59,05	B
COMP.EFM.0137	Próprio	Fornecimento, instalação e parametrização de sistema de despacho, incluindo todas as licenças, servidor, interligação de gateway de telefonia	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	344.863,10	344.863,10	4,49	63,54	B
COMP.EFM.0514	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema SPDA completo para a edificação onde antena repetidora será instalada (035-INCQS (Blocos)), incluindo todos os serviços, materiais e componentes necessários.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	315.541,21	315.541,21	4,11	67,65	B
COMP.EFM.0518	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema SPDA completo para a edificação onde antena repetidora será instalada (143-Prédio Expansão), incluindo todos os serviços, materiais e componentes necessários.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	300.726,90	300.726,90	3,92	71,57	B
COMP.EFM.0138	Próprio	Fornecimento e instalação de interligação da antena repetidora ao backbone, incluindo eletroduto, cabo, envelope subterrâneo e caixas de passagem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	16,0	17.119,84	273.917,44	3,57	75,14	B
COMP.EFM.0206	Próprio	Fornecimento e instalação de infraestrutura de alimentação da estação repetidora (para antena interna ou externa) ao sistema elétrico existe do prédio, considerando	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	16,0	13.241,40	211.862,40	2,76	77,90	B
COMP.EFM.0033	Próprio	LEVANTAMENTO DE CAMPO E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE TODAS AS INSTALAÇÕES, SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS ELEMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	770.000,0	0,26	200.200,00	2,61	80,51	C
COMP.EFM.0136	Próprio	Fornecimento de licenças, instalação e parametrização de sistema de monitoramento de integridade do sistema de rádio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	167.472,51	167.472,51	2,18	82,69	C
COMP.EFM.0516	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema SPDA completo para a edificação onde antena repetidora será instalada (054- Pav. Ernani Braga/ENSP), incluindo todos os serviços, materiais e componentes necessários.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	159.310,32	159.310,32	2,08	84,77	C
COMP.EFM.0513	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema SPDA completo para a edificação onde antena repetidora será instalada (038- Pav. Lauro Travassos), incluindo todos os	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	129.206,66	129.206,66	1,68	86,45	C
COMP.EFM.0135	Próprio	Fornecimento, instalação e parametrização de RADIOS MÓVEIS em veículos, incluindo rádio terminal móvel digital com GPS, antena veicular, antena veicular	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	10,0	12.630,54	126.305,40	1,65	88,10	C
COMP.EFM.0511	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema SPDA completo para a edificação onde antena repetidora será instalada (004-Pav. Carlos Chagas), incluindo todos os	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	78.944,84	78.944,84	1,03	89,13	C
COMP.EFM.0129	Próprio	PROJETO BASICO DO SISTEMA A SER INSTALADO E SEUS EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	4.061,28	64.980,48	0,85	89,97	C
COMP.EFM.0116	Próprio	Composição para limpeza permanente da obra, durante todo período de execução	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	56.397,78	56.397,78	0,73	90,71	C
COMP.EFM.0207	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento, considerando a interligação da antena externa ao sistema de SPDA existente da edificação a ser instalada.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	6,0	9.017,46	54.104,76	0,70	91,41	C
COMP.EFM.0200	Próprio	PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO REPETIDORA, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	3.230,43	51.686,88	0,67	92,09	C
COMP.EFM.0144	Próprio	Composição para fornecimento e instalação, de tapume com telha metálica trapezoidal com esp. 0,50mm, em chapa galvalume pré pintada, em ambas as faces na cor branco RAL 9003, nas áreas de intervenção - conf. termo de referência e anteprojeto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	43.803,00	43.803,00	0,57	92,66	C
COMP.EFM.0069	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA A SER INSTALADO E SEUS EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	2.707,52	43.320,32	0,56	93,22	C
COMP.EFM.0118	Próprio	Composição para barracão de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente com PVA. piso em	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	41.642,00	41.642,00	0,54	93,76	C
COMP.EFM.0031	Próprio	TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	37.042,32	37.042,32	0,48	94,25	C
COMP.EFM.0201	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ELETRICA DE ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO REPETIDORA, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	2.153,60	34.457,60	0,45	94,70	C
COMP.EFM.0123	Próprio	Composição para container escritório, modelo padrão, em estrutura de aço, para apoio na implantação de canteiro, inclusive transporte de colocação e retirada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	30.306,52	30.306,52	0,39	95,09	C
COMP.EFM.0032	Próprio	DATABOOK COMPLETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	30.194,64	30.194,64	0,39	95,48	C
COMP.EFM.0068	Próprio	OPERAÇÃO DO SISTEMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	30.194,64	30.194,64	0,39	95,88	C
COMP.EFM.0029	Próprio	OPERAÇÃO ASSISTIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	30.194,64	30.194,64	0,39	96,27	C
COMP.EFM.0503	Próprio	PROJETO BÁSICO DE SPDA DO EDIFÍCIO ONDE ANTENA EXTERNA SERÁ INSTALADA, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	4.845,64	29.073,84	0,38	96,65	C
COMP.EFM.0143	Próprio	EMOLUMENTOS COM LICENCIAMENTO JUNTO A ANATEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	25.749,55	25.749,55	0,34	96,98	C
COMP.EFM.0140	Próprio	Fornecimento, instalação e configuração de equipamentos de rede TI (Switches e Roteadores)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	2,0	11.712,00	23.424,00	0,31	97,29	C
COMP.EFM.0059	Próprio	TESTES DE COMISSIONAMENTO E PARTIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	21.741,73	21.741,73	0,28	97,57	C
COMP.EFM.0060	Próprio	TESTES DE DESEMPENHO DA COBERTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	21.483,73	21.483,73	0,28	97,85	C
COMP.EFM.0119	Próprio	Composição para instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, inclusive poste em concreto,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	20.360,75	20.360,75	0,27	98,12	C
COMP.EFM.0202	Próprio	PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA DE ATERRAMENTO DA ANTENA EXTERNA, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	3.230,43	19.382,58	0,25	98,37	C
COMP.EFM.0504	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA DO EDIFÍCIO ONDE ANTENA EXTERNA SERÁ INSTALADA, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	6,0	3.230,40	19.382,40	0,25	98,62	C
COMP.EFM.0142	Próprio	"As Built" do sistema a ser instalado e seus equipamentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	1.207,65	19.322,40	0,25	98,88	C
COMP.EFM.0204	Próprio	"As Built" da infraestrutura de alimentação da estação repetidora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	1.207,65	19.322,40	0,25	99,13	C
COMP.EFM.0166	Próprio	PROJETO LEGAL DE APROVAÇÃO COM PREFEITURA/ÓRGÃOS COMPETENTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	16.409,84	16.409,84	0,21	99,34	C
COMP.EFM.0203	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ELETRICA DE ATERRAMENTO DA ANTENA EXTERNA, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	2.153,60	12.921,60	0,17	99,51	C
COMP.EFM.0506	Próprio	"As Built" da infraestrutura de sistema SPDA do edifício onde antena externa será instalada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	1.811,47	10.868,82	0,14	99,65	C
COMP.EFM.0122	Próprio	Composição para canteiro provisório de obras, para armazenamento dos tanques e tubulações de rede de água, inclusive com acerto de terreno e com cercamento em tela tapume, caso necessário, conf. termo de referência e anteprojeto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	10.121,67	10.121,67	0,13	99,78	C
COMP.EFM.0205	Próprio	"As Built" da infraestrutura de aterramento da antena externa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	1.207,65	7.245,90	0,09	99,88	C
COMP.EFM.0120	Próprio	Composição para instalação e ligação provisória de obra de água e esgoto á rede pública	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	2.854,70	2.854,70	0,04	99,91	C
COMP.EFM.0130	Próprio	Desmontagem e retirada do barracão, almoxarifado, refeitório, inclusive placa de obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	2.264,56	2.264,56	0,03	99,94	C
COMP.EFM.0132	Próprio	Desmontagem e retirada de tapume de obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	1.676,90	1.676,90	0,02	99,97	C
COMP.EFM.0131	Próprio	Desmontagem e retirada de todas as instalações provisórias (elétricas e hidrossanitárias)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	1.019,62	1.019,62	0,01	99,98	C
COMP.EFM.0121	Próprio	Composição para placa de identificação de obra pública, padrão Governo Federal/Ministério da Saúde, tipo banner/ploter, constituida por lona e impressão digital, com estrutura de requadro, suporte estruturado em peça de madeira serrada, conf. projeto e termo de referência, inclusive transporte. Fornecimento e colocação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	859,34	859,34	0,01	99,99	C