



Obra

REVITALIZAR SPDA E ATERRAMENTO DA KF E KT-RADAR DA EACEA-RTE SINAPI - 05/2024 - Piauí
(PI) - LOG 04357_04447_v0_CCPRB

Bancos

SICRO3 - 01/2024 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SETOP - 05/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2024 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão - 31,0%
Equipamento para Aquisição
Permanente - 15,23%
Administração - 15,23%

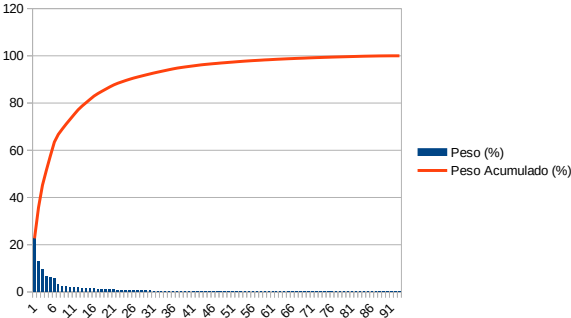
Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,59%

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CCU.TDX.23 7	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E TRANSIENTES (DPST) COMPOSTO DE VARISTORES COM PROTEÇÃO TÉRMICA E FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO DE 200 KA, CORRENTE DE SURTO NOMINAL DE 200 KA PARA 8/20 microssegundos, PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE ALUMÍNIO IP65 ACOPLADA AO QUADRO (CONFORME UL 1449 ED.2.) - 380 VAC- Adaptação da SEINFRA (C3925)	QUADROS / CAIXAS	UN	6	22629,79	135778,74	22,68	22,68
CCU MECC 001 RTE_2	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO ELETRÔNICO DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE	QUADROS / CAIXAS	UN	1	78111,98	78111,98	13,05	35,73
72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	715,35	79,27	56705,79	9,47	45,2
CCU Próprio 01.4357_R0	Administração local - TE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ud	1	38388,15	38388,15	6,41	51,62
72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	657,35	55,2	36285,72	6,06	57,68
72255 SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	345,25	100,78	34794,29	5,81	63,49
CCU Próprio 01.4323.FR	Levantamento de dados em campo	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	unid	1	19533,6	19533,6	3,26	66,75
CCU GMG FZ_05.03.20 24	Próprio 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, Adaptada da SINAPI (73847/001)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UDxMÊS	18	749,44	13489,92	2,25	69,01
CCU Próprio 01.4323.FX	Confecção de projeto elétrico	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	unid	5	2570,15	12850,75	2,15	71,15
CCU.246 Próprio	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA) - Copia da ORSE (11133)	78	un	346	35,05	12127,3	2,03	73,18
061060SCD Próprio	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento emborrachado plurigoma, na cor preta ou similar - Adaptação da ORSE (9309)	115	m²	8,71	1389,84	12105,5	2,02	75,2
CCU.247 Próprio	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - Serviços - Referência ORSE (12638)	98	un	3	3930	11790	1,97	77,17
CCU.240 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5 - Copia da SETOP (SPDA-SOL-025)	SPD	U	49	194,82	9546,18	1,59	78,77
061060SBD Próprio	Caixa de passagem de 1,00x1,30x1,30m(dimensões internas), tipo PA (elétrica BT), com tampa de ferro fundido, (em tijolo maciço ou blocos de concreto), fornecida completa (ainda com todos os materiais de conexão, anel de aterramento, perfilado 38x38mm para amarração de cabos, fita plástica, plaqueta de identificação do circuito, haste e fixações - ver desenho 125.13.E00.DS.001. Fornecida completa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	cj	1	8466,45	8466,45	1,41	80,18
83638 SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14	599,41	8391,74	1,4	81,58
CCU.221 Próprio	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual - Adaptação da ORSE (10225)	289	m	10	824,6	8246	1,38	82,96
CCU.242 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA - Adaptação da SEINFRA (C3909)	OUTROS ELEMENTOS	UN	125	51,97	6496,25	1,09	84,05
CCU Próprio 01.4323.GT	Caminhão basculante - PBT 23.000 kg (CHP/CHI)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	8	716,81	5734,48	0,96	85
061060SBI Próprio	GUINDAUTO 6500 kg - (CHP/CHI)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	8	700,89	5607,12	0,94	85,94
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	31	177,71	5509,01	0,92	86,86



98430	SINAPI	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1	5102,09	5102,09	0,85	87,71
CCU.244	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON Nr.06- Adaptação da SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	745	5,46	4067,7	0,68	88,39
CCU.241	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115 - Adaptação da SETOP (SPDA-SOL-030)	SPD	U	105	33,7	3538,5	0,59	88,98
061060SBH	Próprio	Banco de dutos eletrônico de diâmetro de ϕ 100mm , em eletrodutos de PEAD flexível, corrugado - Tipo 2B	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	4,3	792,49	3407,7	0,57	89,55
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5	645,16	3225,8	0,54	90,09
TEEL 002_LOG04	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - ADAPTAÇÃO SINAPI (74209/001)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,48	472,83	3063,93	0,51	90,6
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,36	763,99	2567	0,43	91,03
CCU.239	Próprio	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR - Adaptação da SIURB (091417)	Edificações	M	15	170,21	2553,15	0,43	91,46
TEEL 001_LOG04 323	Próprio	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETTRICA BAIXA TENSÃO P/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR - ADAPT. SINAPI - REF.73960/001	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1	2487,62	2487,62	0,42	91,88
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,25	201,04	2462,74	0,41	92,29
CCU.216	Próprio	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) - Adaptação da ORSE (10710)	168	m²	12	200,92	2411,04	0,4	92,69
CCU.217	Próprio	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm - Adaptação da ORSE (7940)	167	un	25	90,09	2252,25	0,38	93,07
98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	12,3	179,27	2205,02	0,37	93,43
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14	156,59	2192,26	0,37	93,8
CCU.248	Próprio	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA) - Adaptação da ORSE (11132)	168	un	670	3,14	2103,8	0,35	94,15
73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	3	697,39	2092,17	0,35	94,5
CCU 01.4323.IZ	Próprio	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR, INCLUSO TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	456,97	1827,88	0,31	94,81
72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	36	42,95	1546,2	0,26	95,06
88503	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	1385,23	1385,23	0,23	95,3
87365	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,81	737,95	1335,68	0,22	95,52
CCU.245	Próprio	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref.TEL-833 ou similar (p/SPDA) - Adaptação da ORSE (10091)	168	un	456	2,92	1331,52	0,22	95,74
83400	SINAPI	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1.20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7	186,15	1303,05	0,22	95,96
CCU 01.4323.JG	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20	61,75	1235	0,21	96,17
CCU.254	Próprio	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si - Adaptação da ORSE (11867)	82	un	5	219,91	1099,55	0,18	96,35
12093	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - Fixado com rebite	Esquadrias de Alumínio	m²	1,5	642,31	963,46	0,16	96,51

CCU.218	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Adaptação da ORSE (3925)	124	m²	9,02	99,65	898,84	0,15	96,66
73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	121,56	7,31	888,6	0,15	96,81
91815	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	9,3	94,77	881,36	0,15	96,96
CCU_SR_N T_11.06.24	Próprio	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA (STAND-BY) - CHP DIURNO. AF_02/2016 - Adaptação da SINAPI (73417)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8	103,17	825,36	0,14	97,09
91795	SINAPI	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10	82,41	824,1	0,14	97,23
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,45	33,87	794,25	0,13	97,36
CCU.252	Próprio	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar - Adaptação da ORSE (9056)	82	un	1	768,31	768,31	0,13	97,49
72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	9,4	79,84	750,49	0,13	97,62
83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7	102,01	714,07	0,12	97,74
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	FUÊS - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	9,4	70,31	660,91	0,11	97,85
CCU Próprio 01.4323.GD		Banco de dutos, montado com eletrodutos de PVC rígido anti-chama 2xØ2"(para iluminação externa)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	3,56	180,34	642,01	0,11	97,96
104663	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	631,69	631,69	0,11	98,06
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	71,25	8,24	587,1	0,1	98,16
CCU.243	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201 - Adaptação da SETOP (SPDA-SOL-015)	SPD	U	6	97,51	585,06	0,1	98,26
84121	SINAPI	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5	113,01	565,05	0,09	98,35
200352	SIURB	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA	Edificações	UN	30	18,69	560,7	0,09	98,44
96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7	70,58	494,06	0,08	98,53
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	92,17	5,29	487,57	0,08	98,61
102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,2	399,23	479,07	0,08	98,69
72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	385,73	1,12	432,01	0,07	98,76
CCU.227	Próprio	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador - Adaptação da ORSE (7081)	331	H	8	53,95	431,6	0,07	98,83
CCU.212	Próprio	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)- Adaptação da ORSE (717)	90	un	23	18,48	425,04	0,07	98,9
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12	34,03	408,36	0,07	98,97
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12	33,48	401,76	0,07	99,04
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7	57,31	401,17	0,07	99,11
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	43,8	394,2	0,07	99,17

CCU Próprio 01.4323.JF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	700	0,52	364	0,06	99,23
CCU Próprio 01.4323.GC	Luminária industrial pendente, fabricada (corpo e refletor) em chapa de aço pintada na cor branca, soquete bipino, para duas lâmpadas de LED tubulares de 18W - T8 tubular - 6000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1	342,62	342,62	0,06	99,29
87902 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	23,16	13,94	322,85	0,05	99,34
88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	9,4	34,27	322,13	0,05	99,4
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	77,75	311	0,05	99,45
CCU Próprio 01.4323.JA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12, INCLUSO ANILHAMENTO E IDENTIFICAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12	25,3	303,6	0,05	99,5
91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	73,62	294,48	0,05	99,55
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3	96,43	289,29	0,05	99,6
87290 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,37	776,8	287,41	0,05	99,65
83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4	67,83	271,32	0,05	99,69
061060SCE Próprio	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 - FORNECIMENTO E COLOCACAO - Adaptação da SINAPI (84121)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	25	10,84	271	0,05	99,74
95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	18,02	15,01	270,48	0,05	99,78
061060SBE Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - Adaptação da ORSE (2497)	176	m³	3,67	73,14	268,42	0,04	99,83
CCU.209 Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) - Adaptação da ORSE (764)	90	m	2	115,64	231,28	0,04	99,87
CCU.211 Próprio	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) - Adaptação da ORSE (9521)	89	un	2	101,42	202,84	0,03	99,9
97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	235,25	0,8	188,2	0,03	99,93
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	9,4	16,79	157,82	0,03	99,96
73542 SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	46	2,93	134,78	0,02	99,98
CCU Próprio 01.4451	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 -Adaptação da SINAPI (104801) -	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	4,5	15,93	71,68	0,01	99,99
97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	25	1,76	44	0,01	100
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2	2,04	4,08	0	100
97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	3	0,74	2,22	0	100

Total sem BDI 490.513,73
Total do BDI 108.093,82
Total Geral 598.607,55

Vinicius Machado Moreira
Outros



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Apêndice B.1 – Curva ABC de Serviços
Data/Hora de Criação:	12/11/2024 16:50:36
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	d2ce350bf8dfbd06f97b6110c9e8dd61
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 Cap IANG DA SILVA AQUINO no dia 16/01/2025 às 09:56:44 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ADRIANA NINOMIYA MALTA RIBEIRO no dia 16/01/2025 às 10:52:28 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major ANDREZA DE ALBUQUERQUE GOMES DE SANTANA no dia 16/01/2025 às 11:12:28 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil VINICIUS MACHADO MOREIRA no dia 16/01/2025 às 12:10:46 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap ROBSON FERNANDES LARANJEIRA no dia 16/01/2025 às 12:50:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ANDRESA LYDIA DA SILVA FIRMINO LINS no dia 17/01/2025 às 12:03:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel CIRO APPIP LAMBIASE no dia 19/01/2025 às 14:04:53 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO