



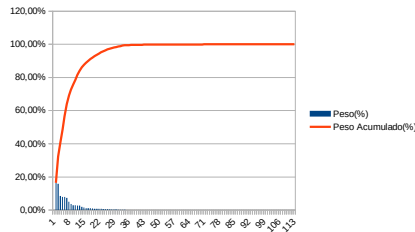
Obra
REFORMA SUBESTAÇÕES REMOTAS (SR) DO DTCEA-NT
(LOG04352)_SCPRB_v6

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Norte
SICRO2 - 11/2016 - Rio Grande do Norte
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 26,02%
Equipamento para Aquisição Permanente - 16,23%
Administração - 15,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
SR_NT_11.0 9743 ORSE	Próprio ACESSÓRIOS DE MÉDIA TENSÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	CJ	20		6425,55		128511		128.511,00	16,39%	16,39%
	9743 ORSE Painel de sobrepor auto suportável tipo armário - QGBT - com disjuntores e acessórios, dim: 1900x1000x400mm	Equipamento para Aquisição Permanente	un	4		31186,63		124746,52		124.746,52	15,91%	32,31%
10216 ORSE	Transformador de potencial encapsulado em epoxi 15 kv, uso interno	Equipamento para Aquisição Permanente	un	12		5514,85		66178,2		66.178,20	8,44%	40,75%
86080 SIURB	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO	Material	Un	15		4151,4		62271		62.271,00	7,94%	48,70%
SR_NT_11.0 3255 ORSE	Próprio QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 kv, METÁLICO CHAPA 11MSG, PINTURA EPOXI, 2,30 x 1,00 x 2,00	Equipamento para Aquisição Permanente	CJ	4		15422,08		61688,32		61.688,32	7,87%	56,57%
	3255 ORSE Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v	Equipamento para Aquisição Permanente	Un	2		28972,27		57944,54		57.944,54	7,39%	63,96%
2436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1476,84552		27,29		40303,11		40.303,11	5,14%	69,10%
247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1468,50176		19,44		28547,67		28.547,67	3,64%	72,74%
34783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	116,00736		200,8		23294,28		23.294,28	2,97%	75,71%
2267 ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 45 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energia	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1		22913,48		22913,48		22.913,48	2,92%	78,64%
4221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Administração	L	3228,64		6,79		21922,47		21.922,47	2,80%	81,43%
2266 ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 30 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energia	Material	un	1		21209,16		21209,16		21.209,16	2,71%	84,14%
SR_NT_11.0 11211 ORSE	Próprio TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	12		1302,23		15626,76		15.626,76	1,99%	86,13%
	11211 ORSE Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	Material	un	4		2936,58		11746,32		11.746,32	1,50%	87,63%
37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3169,7731155		3,02		9572,71		9.572,71	1,22%	88,85%
1613 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "110" A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	4		2222,6		8890,4		8.890,40	1,13%	89,99%
37752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Administração	UN	0,0132864		649885,87		8634,64		8.634,64	1,10%	91,09%
867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	120		61,78		7413,6		7.413,60	0,95%	92,04%
13756 ORSE	Mufa para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	Material	un	24		281,02		6744,48		6.744,48	0,86%	92,90%
4276 SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	24		274,91		6597,84		6.597,84	0,84%	93,74%
37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3441,7731155		1,88		5782,18		5.782,18	0,74%	94,48%
2358 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	160,9376		35,92		5780,88		5.780,88	0,74%	95,21%
4086 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	146,7144		32,55		4775,55		4.775,55	0,61%	95,82%
43484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2904		1,51		4385,04		4.385,04	0,56%	96,38%
11200 ORSE	Fusível HH - 10A	Material	un	24		176,81		4243,44		4.243,44	0,54%	96,92%
2391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	8		409,64		3277,12		3.277,12	0,42%	97,34%
43460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2904		1,07		3107,28		3.107,28	0,40%	97,74%
3363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Administração	UN	0,0167664		160889,88		2697,54		2.697,54	0,34%	98,08%
2438 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,844		31,6		2617,87		2.617,87	0,33%	98,42%
37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3169,7731155		0,73		2313,93		2.313,93	0,30%	98,71%
10777 SINAPI	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Administração	MES	2		1089,18		2178,36		2.178,36	0,28%	98,99%
528 SINAPI	AUXILIAR TECNICO	Mão de Obra	H	80		27,01		2160,8		2.160,80	0,28%	99,26%
10776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Administração	MES	2		749,44		1498,88		1.498,88	0,19%	99,46%
39585 SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Administração	UN	0,0026528		177208,51		470,1		470,10	0,06%	99,52%
36501 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Administração	UN	0,0023024		183392,65		422,24		422,24	0,05%	99,57%
44056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Administração	UN	0,0006768		536413,72		363,04		363,04	0,05%	99,62%
2696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,448446		22,86		353,15		353,15	0,05%	99,66%
6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,29304		17,81		218,94		218,94	0,03%	99,69%
246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,3621126		19,44		201,44		201,44	0,03%	99,71%
6005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2		96,9		193,8		193,80	0,02%	99,74%
37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	3441,7731155		0,05		172,09		172,09	0,02%	99,76%
SR_NT_11.0 43488 SINAPI	Próprio BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO - NEUTRO - 13,8 kV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4		41,28		165,12		165,12	0,02%	99,78%
	Próprio BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO - FASE - 13,8 kV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4		41,14		164,56		164,56	0,02%	99,80%
43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	144,486		1,08		156,04		156,04	0,02%	99,82%



43493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	160	0,89	142,4	142,40	0,02%	782.598,32	99,84%	0,02%	99,84%
5554 ORSE	Plotagem em papel formato A-1 un	Serviços	un	12	9,82	117,84	117,84	0,02%	782.716,16	99,86%	0,02%	99,86%
43486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	112	0,93	104,16	104,16	0,01%	782.820,32	99,87%	0,01%	99,87%
10420 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SANITA VERTICAL, (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,4	252,02	100,81	100,81	0,01%	782.921,13	99,88%	0,01%	99,88%
4750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,09768	23,75	97,32	97,32	0,01%	783.018,45	99,89%	0,01%	99,89%
10432 SINAPI	MICITORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,2	438,8	87,76	87,76	0,01%	783.106,21	99,91%	0,01%	99,91%
6013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	0,6666	118,62	79,07	79,07	0,01%	783.185,28	99,92%	0,01%	99,92%
10712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM - ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Administração	UN	0,000912	114382,64	79,06	79,06	0,01%	783.264,34	99,93%	0,01%	99,93%
9868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8,7685804	5,04	44,19	44,19	0,01%	783.308,54	99,93%	0,01%	99,93%
36146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,099472	353,48	35,16	35,16	0,00%	783.343,70	99,94%	0,00%	99,94%
43485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25,2871155	1,33	33,63	33,63	0,00%	783.377,33	99,94%	0,00%	99,94%
9867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,114254	4,46	31,73	31,73	0,00%	783.409,06	99,94%	0,00%	99,94%
4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	31,1625	0,84	26,18	26,18	0,00%	783.435,23	99,95%	0,00%	99,95%
36153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,086208	278,1	23,97	23,97	0,00%	783.459,21	99,95%	0,00%	99,95%
10425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	0,2	114,09	22,82	22,82	0,00%	783.482,03	99,95%	0,00%	99,95%
36144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	Material	UN	8,941664	2,31	20,66	20,66	0,00%	783.502,68	99,96%	0,00%	99,96%
12892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	1,099104	18,71	20,56	20,56	0,00%	783.523,25	99,96%	0,00%	99,96%
43491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12	1,67	20,04	20,04	0,00%	783.543,29	99,96%	0,00%	99,96%
1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21,15288	0,86	18,19	18,19	0,00%	783.561,48	99,96%	0,00%	99,96%
20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2095307	76,89	16,11	16,11	0,00%	783.577,59	99,97%	0,00%	99,97%
370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,12528	112,85	14,14	14,14	0,00%	783.591,73	99,97%	0,00%	99,97%
36149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0576	244,31	14,07	14,07	0,00%	783.605,80	99,97%	0,00%	99,97%
302 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	4,7558378	2,84	13,51	13,51	0,00%	783.619,31	99,97%	0,00%	99,97%
36150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,213152	61,74	13,16	13,16	0,00%	783.632,47	99,97%	0,00%	99,97%
43469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	160	0,08	12,8	12,80	0,00%	783.645,27	99,97%	0,00%	99,97%
12893 SINAPI	ROTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,128232	99,8	12,8	12,80	0,00%	783.658,06	99,98%	0,00%	99,98%
122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,1787977	67,87	12,13	12,13	0,00%	783.670,20	99,98%	0,00%	99,98%
7608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	0,8	15	12	12,00	0,00%	783.682,20	99,98%	0,00%	99,98%
37666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4906511	24,24	11,89	11,89	0,00%	783.694,09	99,98%	0,00%	99,98%
2711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,047496	250,14	11,88	11,88	0,00%	783.705,97	99,98%	0,00%	99,98%
1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	18,8028	0,6	11,28	11,28	0,00%	783.717,25	99,98%	0,00%	99,98%
43461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25,2871155	0,39	9,86	9,86	0,00%	783.727,12	99,99%	0,00%	99,99%
14153 SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,123819	75,19	9,31	9,31	0,00%	783.736,43	99,99%	0,00%	99,99%
7104 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	4,65	9,3	9,30	0,00%	783.745,73	99,99%	0,00%	99,99%
43467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12	0,76	9,12	9,12	0,00%	783.754,85	99,99%	0,00%	99,99%
12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 90 M	Material	UN	0,638528	12,08	7,71	7,71	0,00%	783.762,56	99,99%	0,00%	99,99%
3529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,6666	0,88	7,63	7,63	0,00%	783.770,19	99,99%	0,00%	99,99%
9835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,99999	7,33	7,33	7,33	0,00%	783.777,52	99,99%	0,00%	99,99%
38476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,014488	465,73	6,75	6,75	0,00%	783.784,26	99,99%	0,00%	99,99%
11359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,004528	1386,22	6,28	6,28	0,00%	783.790,54	99,99%	0,00%	99,99%
43489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4	1,56	6,24	6,24	0,00%	783.796,78	99,99%	0,00%	99,99%
10 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	Material	UN	0,561	10,93	6,13	6,13	0,00%	783.802,91	99,99%	0,00%	99,99%
38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,9206513	2,94	5,65	5,65	0,00%	783.808,56	100,00%	0,00%	100,00%
38399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	Material	UN	0,018104	309,11	5,6	5,60	0,00%	783.814,15	100,00%	0,00%	100,00%
7136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6666	8,11	5,41	5,41	0,00%	783.819,56	100,00%	0,00%	100,00%
38390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,106424	47,5	5,06	5,06	0,00%	783.824,62	100,00%	0,00%	100,00%
65 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,6666	1,08	5,04	5,04	0,00%	783.829,66	100,00%	0,00%	100,00%
40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1426652	34,8	4,96	4,96	0,00%	783.834,62	100,00%	0,00%	100,00%
38413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,003104	1429,18	4,44	4,44	0,00%	783.839,06	100,00%	0,00%	100,00%
43465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4	1,03	4,12	4,12	0,00%	783.843,18	100,00%	0,00%	100,00%
38477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,003104	1318,97	4,09	4,09	0,00%	783.847,27	100,00%	0,00%	100,00%
3536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3334	2,93	3,91	3,91	0,00%	783.851,18	100,00%	0,00%	100,00%

38412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,003168	1132,91	3,59	3,59	0,00%	783.854,77	100,00%	0,00%	100,00%
9869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,3217154	10,87	3,5	3,50	0,00%	783.858,26	100,00%	0,00%	100,00%
38382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,202496	15,76	3,19	3,19	0,00%	783.861,46	100,00%	0,00%	100,00%
3542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4	0,71	2,84	2,84	0,00%	783.864,30	100,00%	0,00%	100,00%
3499 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	1,37	2,74	2,74	0,00%	783.867,04	100,00%	0,00%	100,00%
25966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,106424	22,97	2,44	2,44	0,00%	783.869,48	100,00%	0,00%	100,00%
7139 SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,6666	1,46	2,43	2,43	0,00%	783.871,91	100,00%	0,00%	100,00%
38393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,106424	21,42	2,28	2,28	0,00%	783.874,19	100,00%	0,00%	100,00%
38396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	Material	UN	0,003624	551,32	2	2,00	0,00%	783.876,19	100,00%	0,00%	100,00%
43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0586661	27,72	1,63	1,63	0,00%	783.877,82	100,00%	0,00%	100,00%
43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	144,486	0,01	1,44	1,44	0,00%	783.879,26	100,00%	0,00%	100,00%
108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,6666	2,16	1,44	1,44	0,00%	783.880,70	100,00%	0,00%	100,00%
43462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	112	0,01	1,12	1,12	0,00%	783.881,82	100,00%	0,00%	100,00%
3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0299991	13	0,39	0,39	0,00%	783.882,21	100,00%	0,00%	100,00%
10535 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Administração	UN	0,0000444	5405,43	0,24	0,24	0,00%	783.882,45	100,00%	0,00%	100,00%
2705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Administração	KWH	0,141886	0,99	0,14	0,14	0,00%	783.882,59	100,00%	0,00%	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.014,60
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 477.938,50
Mão de Obra	R\$ 108.362,91
Material	R\$ 133.341,10
Serviços	R\$ 2.431,77
Taxas	R\$ 172,09
Administração	R\$ 38.266,72
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 15.354,89
Total sem BDI	660.453,66
Total do BDI	123.390,98
Total Geral	783.844,64

Vinicius Machado Moreira
Outros



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Apêndice C – Curva ABC de Insumos
Data/Hora de Criação:	21/06/2024 12:51:00
Páginas do Documento:	3
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	4
Hash MD5:	3523b772e987e3cac89b792d1c971be9
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 Civil VINICIUS MACHADO MOREIRA no dia 21/06/2024 às 10:02:18 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento RICARDO SOARES DE ARAUJO FILHO no dia 02/07/2024 às 10:59:24 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major ANDRÉIA SIMONE NEVES FERREIRA TAVARES no dia 09/07/2024 às 21:57:25 no horário oficial de Brasília.