

## ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit	Total
ANEXO VI - PEÇAS E MATERIAIS (INSUMOS)						Total
						2.077.677,31
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	15	2,04	30,60
00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2	34,27	68,54
00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	15	87,00	1.305,00
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	25	14,11	352,75
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	25	8,11	202,75
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10	7,03	70,30
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	100	8,56	856,00
00003911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	14	20,92	292,88
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	50	8,61	430,50
00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	5	8,04	40,20
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	3	1,92	5,76
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	6	11,97	71,82
00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	20,83	20,83
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	10	49,07	490,70
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	3	10,00	30,00
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	7	76,94	538,58
00000319	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	2	30,65	61,30
00039642	SINAPI	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	25	2,85	71,25
00003312	SINAPI	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	15	18,57	278,55
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	10	206,15	2.061,50
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	10	208,84	2.088,40
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	10	206,15	2.061,50
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	200	2,39	478,00
00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	120	1,39	166,80
00000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	20	4,37	87,40
00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	180	0,70	126,00
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	39	45,90	1.790,10
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	4	52,90	211,60
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2	414,31	828,62
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	1	17,23	17,23
00000557	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	35	38,32	1.341,20
00000551	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	10	101,82	1.018,20
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1000	0,70	700,00
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	100	2,30	230,00
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	m²	15	62,46	936,90
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
00000735	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	1	3.142,83	3.142,83

00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1	2.642,55	2.642,55
00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1	1.766,68	1.766,68
00000737	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1	9.907,03	9.907,03
00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1	4.593,82	4.593,82
00000740	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1	9.319,91	9.319,91
00000734	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	1	1.893,88	1.893,88
00011685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	3	26,29	78,87
00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	1,77	7,08
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7	0,79	5,53
00004350	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	UN	1500	0,67	1.005,00
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	1,02	5,10
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	4,54	18,16
00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	20,22	60,66
00039251	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	M	10	0,67	6,70
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1243	1,45	1.802,35
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1243,4	10,44	12.981,10
00039237	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	50	111,06	5.553,00
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2316,9	2,29	5.305,70
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1930	3,80	7.334,00
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1243,4	5,46	6.788,96
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	122,5	9,95	1.218,88
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	206,7	15,85	3.276,20
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	294	2,72	799,68
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	64	24,58	1.573,12

00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	45	51,36	2.311,20
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	174,9	6,07	1.061,64
00043972	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	505	4,00	2.020,00
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	150	5,67	850,50
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1993,9	8,16	16.270,22
00034607	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	375	10,36	3.885,00
00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	189	14,29	2.700,81
00034627	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	110,5	18,56	2.050,88
00039257	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500	5,77	2.885,00
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1444,9	8,70	12.570,63
00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	88,85	20,51	1.822,31
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	428,26	428,26
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1	258,99	258,99
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	276,81	276,81
00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	186	350,14	65.126,04
00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	354,26	354,26
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8	5,04	40,32
00040607	SINAPI	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	300	5,72	1.716,00
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	150	12,63	1.894,50
00001631	SINAPI	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	2	200,75	401,50
00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	10	10,19	101,90
00034514	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	35	46,87	1.640,45
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m²	10	56,02	560,20
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	5	92,09	460,45
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	20	4,28	85,60
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12762	0,64	8.167,68
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	43	73,48	3.159,64
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	KG	25	44,35	1.108,75
00038464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	8	538,91	4.311,28

00002582	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	45	39,86	1.793,70
00039600	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	172	16,04	2.758,88
00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	145	34,03	4.934,35
00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	350	3,62	1.267,00
00011856	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	3	6,82	20,46
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	3	11,82	35,46
00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	210,48	2.104,80
00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	443,38	4.433,80
00001623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	171,65	1.716,50
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	250	7,37	1.842,50
00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1	682,92	682,92
00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10	112,60	1.126,00
00003448	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	5	164,62	823,10
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10	101,37	1.013,70
00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	5	142,98	714,90
00001744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	2	139,38	278,76
00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	3	4,88	14,64
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	40	18,58	743,20
00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	4	21,34	85,36
00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	15	5,25	78,75
00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	2	1.709,05	3.418,10
00034734	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	2	2.646,15	5.292,30
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	20	19,46	389,20
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	20	74,08	1.481,60
00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	5	106,11	530,55
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	50	75,24	3.762,00
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	50	13,12	656,00
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	34	92,18	3.134,12
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	12	17,00	204,00
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	10	114,12	1.141,20
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	10	160,78	1.607,80
00039470	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	2	125,74	251,48
00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2	151,11	302,22
00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	262,55	262,55
00039473	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	169,61	169,61
00010629	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	m²	5	474,05	2.370,25



00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	5	18,77	93,85
00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	33	21,59	712,47
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	55	38,41	2.112,55
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	180	12,92	2.325,60
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	184,6	10,00	1.846,00
00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	108	11,09	1.197,72
00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	59,5	14,55	865,73
00002503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM( 1 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	100	28,26	2.826,00
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	200	5,19	1.038,00
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	100	8,89	889,00
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	3	40,81	122,43
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	211,38	211,38
00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	257,14	257,14
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	2,87	34,44
00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8	6,08	48,64
00038097	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8	7,01	56,08
11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	un	2	233,47	466,94
00011469	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	15	14,98	224,70
00011468	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	2	14,99	29,98
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10	75,90	759,00
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10	150,16	1.501,60
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	6	17,25	103,50
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	120	9,30	1.116,00
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	123	11,69	1.437,87
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	47	4,42	207,74
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	50	1,59	79,50
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	145	3,91	566,95
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	53	14,42	764,26
00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	6	135,49	812,94
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	49	28,58	1.400,42
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	43	44,84	1.928,12

00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	240	0,74	177,60
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	15	12,14	182,10
00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	520	1,80	936,00
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	2	43,87	87,74
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	125	28,12	3.515,00
00010921	SINAPI	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	5	5.890,00	29.450,00
00010922	SINAPI	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	5	5.335,01	26.675,05
00010923	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	5	3.153,22	15.766,10
00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	10	3.320,95	33.209,50
00000140	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	93	20,16	1.874,88
00038064	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5	23,61	118,05
00038078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2	19,54	39,08
00038073	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1	27,64	27,64
00012129	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	10	14,78	147,80
00038071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3	20,54	61,62
00003394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	2	425,44	850,88
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	5	699,49	3.497,45
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	11	282,44	3.106,84
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	0,78	6,24
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	2,60	13,00
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	6,32	12,64
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11	5,35	58,85
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	8,64	129,60
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	7,00	14,00
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	6,14	49,12
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	18,05	54,15
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	17,15	51,45
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	4,44	8,88
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	91,47	457,35
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	16,50	49,50
00003681	SINAPI	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	13	149,75	1.946,75

00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	5	26,83	134,15
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	5	18,94	94,70
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	54	21,62	1.167,48
00038781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	36	72,98	2.627,28
00038192	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	24	132,05	3.169,20
00038782	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	150	15,05	2.257,50
00038779	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	174	11,97	2.082,78
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	249	6,40	1.593,60
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	14	5,56	77,84
00039388	SINAPI	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	5	7,87	39,35
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1325	12,27	16.257,75
00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	298	8,55	2.547,90
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1	197,80	197,80
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	35	1,35	47,25
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	200	16,08	3.216,00
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	637,46	1.274,92
00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10	336,88	3.368,80
00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	40	406,22	16.248,80
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15	4,27	64,05
00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	25	33,44	836,00
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	63	37,55	2.365,65
00003840	SINAPI	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	1	47,52	47,52
00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	11,36	56,80
00038022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	42,06	630,90
00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	20	71,53	1.430,60
00003927	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	20	76,38	1.527,60
00003928	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	20	76,38	1.527,60
00037986	SINAPI	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1	1,94	1,94
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12	0,88	10,56
00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	2,14	51,36
00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	4,56	68,40
00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	4,67	23,35
00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21	20,93	439,53
00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	34,59	69,18
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	5,79	289,50
00037460	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	15	22,18	332,70
00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	135	335,00	45.225,00

00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	135	412,94	55.746,90
00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	135	665,02	89.777,70
9088	ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico, Aliança ou similar	un	2	28,48	56,96
00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	4	104,89	419,56
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	50	52,45	2.622,50
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	27,35	64,41	1.761,61
00004017	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	35	93,73	3.280,55
00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	122	50,70	6.185,40
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	80	4,00	320,00
00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	2	16,12	32,24
00038598	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15	3,77	56,55
00011561	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	9	238,54	2.146,86
00011560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	15	184,11	2.761,65
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	4	942,76	3.771,04
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	13614,45	5,89	80.189,11
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5	42,89	214,45
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	15	2,52	37,80
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	5	10,73	53,65
00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	6	4,69	28,14
00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	2500	0,27	675,00
00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	500	2,29	1.145,00
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	15	17,64	264,60
00004306	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	100	2,76	276,00
00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1000	1,02	1.020,00
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3	28,91	86,73
00039604	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	15	13,56	203,40
00039605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	15	14,73	220,95
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	35	25,79	902,65
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	30	34,90	1.047,00
00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2	257,00	514,00
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	10	688,26	6.882,60
00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1	2.425,80	2.425,80

00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	20	250,18	5.003,60
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	20	216,70	4.334,00
00043692	SINAPI	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	55	9,12	501,60
00039694	SINAPI	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	m²	5	329,84	1.649,20
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	35	27,90	976,50
00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	118,9	89,53	10.645,12
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	55	10,39	571,45
00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50	49,21	2.460,50
00037557	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50	14,94	747,00
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50	28,91	1.445,50
00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50	35,47	1.773,50
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50	25,00	1.250,00
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50	46,61	2.330,50
00039022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	1	445,00	445,00
00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	35	340,74	11.925,90
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	12,5	316,06	3.950,75
00011364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	211,33	211,33
00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	5	243,35	1.216,75
00014163	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	5	2.328,92	11.644,60
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	55	19,75	1.086,25
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	414,06	414,06
00001086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	24	24,52	588,48
00001079	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	27	25,34	684,18
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	20	59,60	1.192,00



00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	10	92,17	921,70
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5	39,21	196,05
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5	62,25	311,25
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	20	126,90	2.538,00
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	20	73,75	1.475,00
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	24	100,52	2.412,48
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	10	176,76	1.767,60
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	10	366,58	3.665,80
00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	10	443,80	4.438,00
00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	10	924,73	9.247,30
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	20	180,00	3.600,00
00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	3	104,01	312,03
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3	23,08	69,24
00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	16	174,73	2.795,68
00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	33	57,70	1.904,10
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	85	23,78	2.021,30
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2	41,20	82,40
00007317	SINAPI	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	2	41,16	82,32
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	138	36,78	5.075,64
00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	15	35,49	532,35
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	8	8,90	71,20
00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	35	11,90	416,50
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	5	20,00	100,00
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	12	70,18	842,16
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	5	87,17	435,85
00013329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	5	3,68	18,40
00021040	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	600	35,00	21.000,00
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	30,81	61,62
00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2	329,23	658,46
00006240	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	3	774,55	2.323,65
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	5	47,17	235,85
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	300	0,65	195,00
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	20	140,62	2.812,40

00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	20	74,06	1.481,20
00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	10	188,34	1.883,40
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12	1,29	15,48
00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	13	4,04	52,52
00007144	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12	61,53	738,36
00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	5	92,54	462,70
00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	17,75	41,25	732,19
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	5	1,61	8,05
00007197	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	20	114,50	2.290,00
00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	35	134,22	4.697,70
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	10	165,72	1.657,20
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	40	49,55	1.982,00
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	360	1,35	486,00
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	250	0,60	150,00
00038121	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	255	21,03	5.362,65
00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	190	28,94	5.498,60
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	572	21,96	12.561,12
00043650	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	135	41,91	5.657,85
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	50	85,76	4.288,00
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	30,5	42,94	1.309,67
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	70,5	41,57	2.930,69
00007306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	15,35	50,75	779,01
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	190	9,27	1.761,30
00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	57	10,90	621,30
00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	84	16,62	1.396,08
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	295	11,87	3.501,65
00038076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	71	21,17	1.503,07
00011765	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2	191,42	382,84
11824	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2	123,15	246,30
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	3	91,73	275,19
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	85	137,67	11.701,95
00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	21	144,65	3.037,65
00036792	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	5	183,23	916,15
00040624	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	4	95,22	380,88

00042574	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	8	65,21	521,68
00021147	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	8	189,32	1.514,56
00021148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	8	116,85	934,80
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	12	71,98	863,76
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	9	55,22	496,98
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	9	47,53	427,77
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	10	79,63	796,30
00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	8	132,98	1.063,84
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	62	45,61	2.827,82
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	79,8	21,86	1.744,43
00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	27,25	68,62	1.869,90
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	47,5	33,63	1.597,43
2305	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	5	9,13	45,65
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	60	13,17	790,20
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6	5,75	34,50
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120	9,50	1.140,00
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	24	12,47	299,28
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	60	3,94	236,40
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500	4,45	2.225,00
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30	9,60	288,00
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12	45,09	541,08
00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	28	77,32	2.164,96
00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	19	62,13	1.180,47
00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	10	188,12	1.881,20
00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	15	113,70	1.705,50
00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	10	291,45	2.914,50
00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	110,23	551,15
00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	157,71	788,55
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	7	249,70	1.747,90
00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	10	185,85	1.858,50
00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	10	286,58	2.865,80
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	8	76,65	613,20
00010409	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	256,77	2.567,70

00010411	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	6	229,76	1.378,56
00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	153,48	1.534,80
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	514,44	5.144,40
00010408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	11	359,74	3.957,14
00010406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	710,55	7.105,50
00010407	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	1.102,07	11.020,70
00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	136,70	1.367,00
00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	14	118,65	1.661,10
00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	199,17	1.991,70
00010415	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	756,42	7.564,20
00011188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	115	171,99	19.778,85
00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	23,6	39,31	927,72
00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	25	33,83	845,75
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	8	213,65	1.709,20
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	3	277,36	832,08
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	7	163,66	1.145,62
00034386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	m²	135	322,50	43.537,50
GTED.SRPFDF.I05	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO DECA MONTE CARLO, BRANCO - AP.80.17 OU SIMILAR	UN	5	245,90	1.229,50
GTED.SRPFDF.I06	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PARA PNE COM MICROBRAN, BRANCO - LINHA VOUGUE TVC/MAPGE 17 OU SIMILAR	UN	2	239,18	478,36
GTED.SRPFDF.I89	Próprio	Bateria de alta performance, estacionária, 12 Volts, 50ah, cca 800, livre de manutenção, 24meses de garantia.	UN	1	967,12	967,12
GTED.SRPFDF.I08	Próprio	BATERIA MOURA 150 AH - 12V - SELADA, CHUMBO-ÁCIDA(MARCA MOURA OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE)	UN	1	700,00	700,00
GTED.SRPFDF.I09	Próprio	BOMBA DE ÓLEO DUPLA CARRIER 30GX430772 P/30GXB E 30HXC	UN	1	11.355,50	11.355,50
GTED.SRPFDF.I10	Próprio	BOX DE ABRIR ACRÍLICO	UN	1	240,00	240,00
GTED.SRPFDF.I11	Próprio	CABO CAT6A BLINDADO	M	40	8,77	350,80
GTED.SRPFDF.I12	Próprio	CABO COAXIAL	M	1348	3,26	4.394,48
GTED.SRPFDF.I13	Próprio	CABO HDMI 50M 4K	M	1	284,05	284,05
GTED.SRPFDF.I14	Próprio	CABO OPTICO AS80 12 FO SM	M	678	1,99	1.349,22
GTED.SRPFDF.I90	Próprio	CABO OPTICO CFOT -MM E0 12F (50) OM4 ( FURUKAWA OU SIMILAR). VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO ATÉ 100 Gbits/s.	M	150	16,31	2.446,50
GTED.SRPFDF.I16	Próprio	CABO UTP GIGALAN GREEN LSZH 4PX23AWG CAT.6A VD	M	89	6,94	617,66
GTED.SRPFDF.I18	Próprio	CAIXA ARANDELA JBL 6W21RT	UN	3	669,00	2.007,00
GTED.SRPFDF.I19	Próprio	CAIXA DE PISO DE INOX PARA 8 PONTOS	UN	22	280,00	6.160,00
GTED.SRPFDF.I83	Próprio	CAIXA DE PISO ELEVADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO BRASILEIRO E PONTOS DE REDE LÓGICA CONFORME PROJETO, INCLUSO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO, CABOS, CAIXAS E TODOS OS ACESSÓRIOS, ETC. OS CABOS (ELÉTRICA/LÓGICA) COM FOLGA DO RABICHO DE 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	37	280,00	10.360,00
GTED.SRPFDF.I21	Próprio	CAMERA IR DIGITAL VM 3120 (HIB) 2,8MM G3 BR INTELBRAS	UN	22	2.930,62	64.473,64
GTED.SRPFDF.I22	Próprio	CJ FILTRO DE OLEO EXTERNO CARTER 30GX/HX	UN	1	1.650,00	1.650,00
GTED.SRPFDF.I77	Próprio	COLUNA PARA PASSAGEM DE CABOS, ESTRUTURA TUBULAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM QUATRO SEÇÕES E DUAS TAMPAS, UM VERGALHÃO EXTENSOR SUPERIOR(1M), PARAFUSO EXTENSOR INFERIOR(0,2) E LUVA DE ARREMATE EM PISO E EM TETO (COM FIXADOR/PROLONGADOR 800MM).	UN	2	1.641,23	3.282,46

GTED.SRPFDF.I24	Próprio	Compra emergencial: Cruzeta de ferro 4" x1/4" x2200mm (ceb) 408948.	UN	3	19,16	57,48
GTED.SRPFDF.I25	Próprio	COMPRESSOR COPELAND ALTERN 3700 BTU 3,1 TR 380	UN	1	4.510,61	4.510,61
GTED.SRPFDF.I26	Próprio	CONTACTORA 150 AMPERES	UN	1	3.696,50	3.696,50
GTED.SRPFDF.I27	Próprio	DETECTOR DE OLEO - DETECTOR DE OLEO HR12BA011	UN	1	2.000,57	2.000,57
GTED.SRPFDF.I28	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, EM MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS - PREMISSE C19820 OU SIMILAR	UN	12	38,62	463,44
GTED.SRPFDF.I29	Próprio	ELEMENTO FILTRO DE OLEO MINERA FLR00779	UN	2	489,61	979,22
GTED.SRPFDF.I30	Próprio	FILTRO JACUZZI	UN	1	2.681,84	2.681,84
GTED.SRPFDF.I31	Próprio	FILTRO OLEO CARRIER EXT. SPORLAN	UN	2	2.049,60	4.099,20
GTED.SRPFDF.I32	Próprio	FIO CRISTAL PARALELO 2x2,5	UN	111	1,60	177,60
GTED.SRPFDF.I33	Próprio	FITA ISOLACAO PRETA 48X30 PRETA TEC TAPE	UN	76	44,99	3.419,24
GTED.SRPFDF.I88	Próprio	FORRO DE LÃ DE PET 100% RECICLÁVEL TERMOACÚSTICO, RESISTENTE À UMIDADE E LAVÁVEL, COM 625X625X25MM. CÓD.: FORRO FIRENZE BRANCO IR 25 – TRISOFT	M	55	120,00	6.600,00
GTED.SRPFDF.I34	Próprio	GÁS FREON 22 108,96 KG DUPONT	UN	3	789,00	2.367,00
GTED.SRPFDF.I35	Próprio	GAS R-134A SUVA 13,620 KG FREON	UN	111	799,99	88.798,89
GTED.SRPFDF.I36	Próprio	Gás R410A Fluido Refrigerante R410 11,34Kg Eos	UN	10	638,10	6.381,00
GTED.SRPFDF.I37	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R134A FREON CHEMOURS	UN	11	879,00	9.669,00
GTED.SRPFDF.I38	Próprio	GRAVADOR 1132 MULTI HD MHDX	UN	1	2.998,00	2.998,00
GTED.SRPFDF.I39	Próprio	HELICE FLYING BIRD COD SPRINGER Nº 17604022	UN	1	4.319,47	4.319,47
GTED.SRPFDF.I40	Próprio	IMPERMEABILIZANTE TIPO MANTA LÍQUIDA CIMENTÍCIA, BICOMPONENTE À BASE DE POLIMEROS ACRÍLICOS. REBOTEC OU SIMILAR.	UN	120	499,00	59.880,00
GTED.SRPFDF.I41	Próprio	INVERSOR DE FREQUÊNCIA WEG 30CV 45A	UN	1	25.400,00	25.400,00
GTED.SRPFDF.I76	Próprio	KIT MAXI FORCA	UN	1	7.560,00	7.560,00
GTED.SRPFDF.I42	Próprio	KIT SENSI COMPLETO UNIVERSAL CAIXA ACOPLADA	UN	14	106,60	1.492,40
GTED.SRPFDF.I43	Próprio	LAMPADA 45W	UN	17	58,49	994,33
GTED.SRPFDF.I44	Próprio	LÂMPADA T5 120CM	UN	161	43,55	7.011,55
GTED.SRPFDF.I45	Próprio	LAMPADA TUBO LED T5 51CM 9W 6500K BIV	UN	687	22,99	15.794,13
GTED.SRPFDF.I46	Próprio	LÂMPADAS DE LED BASE E27 BULBO 40W	UN	22	16,06	353,32
GTED.SRPFDF.I47	Próprio	LEITOR DE CARTÃO HID R10se	UN	1	680,00	680,00
GTED.SRPFDF.I48	Próprio	LUMINARIA LED P/POSTE 70W IP65 4000K	UN	4	569,00	2.276,00
GTED.SRPFDF.I49	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA (62 X 62 CM), EMBUTIDA EM FORRO MODULAR, 50 W, 4000K, 4500 LM	UN	15	209,00	3.135,00
GTED.SRPFDF.I50	Próprio	MÓDULOS SEMIX 603 GB	UN	1	789,00	789,00
GTED.SRPFDF.I51	Próprio	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	2	648,47	1.296,94
GTED.SRPFDF.I52	Próprio	MOTOR AC 700KG	UN	1	2.964,55	2.964,55
GTED.SRPFDF.I53	Próprio	MOTOR DZ 1500 IND JETFLEX	UN	1	3.263,45	3.263,45
GTED.SRPFDF.I54	Próprio	MOTOR PPA 800 + 3M CREMALHEIRA	UN	1	1.450,28	1.450,28
GTED.SRPFDF.I55	Próprio	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 20L	UN	4	384,99	1.539,96
GTED.SRPFDF.I56	Próprio	OLEO OIL-0015 OLEO MINERAL TRANE GL 3,78LT	UN	1	1.554,00	1.554,00
GTED.SRPFDF.I81	Próprio	OLEO POLYESTER FATOR SW220HT BALDE 20L	UN	1	5.800,00	5.800,00
GTED.SRPFDF.I82	Próprio	OLEO RL 220H PLUS GALAO 20 LT (PP47-32) EM	UN	1	1.031,84	1.031,84
GTED.SRPFDF.I80	Próprio	OLEO RL220h EMKARATE 20L	UN	1	14.405,02	14.405,02
GTED.SRPFDF.I57	Próprio	ÓLEO SINTETICO 30HX C/134A	UN	21	65,00	1.365,00
GTED.SRPFDF.I58	Próprio	DIFUSOR DE 4 VIAS C/ REGISTRO	UN	2	454,90	909,80
GTED.SRPFDF.I79	Próprio	VALVULA SOLENOIDE DO OLEO (CARRIER) 06NA6600	UN	1	6.957,95	6.957,95
GTED.SRPFDF.I60	Próprio	PAINEL LED 50W 62X62 4000K BIVOLT	UN	15	139,70	2.095,50
GTED.SRPFDF.I62	Próprio	PLACA CP-136	UN	1	159,75	159,75
GTED.SRPFDF.J01	Próprio	PISO EMBORRACHADO 1X1 15MM	UN	42	132,80	5.577,60
GTED.SRPFDF.I63	Próprio	PLACA CP-137	UN	2	86,00	172,00
GTED.SRPFDF.I92	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 6,46 X 5,30 M	un	1	13.184,09	13.184,09
GTED.SRPFDF.I64	Próprio	R22 EOS - ONU 1018 CLORODIFLUORMETANO GÁS R22 CILINDRO 13,6 KG	UN	17	658,21	11.189,57
GTED.SRPFDF.I65	Próprio	REFLETOR RGB 400W	UN	2	265,00	530,00
GTED.SRPFDF.I66	Próprio	T8 TUBULAR LED 6500K 120CM	UN	182	15,99	2.910,18
GTED.SRPFDF.I67	Próprio	Terminação unipolar (Mufla), uso interno, 15kV, padrão CEB	UN	2	323,00	646,00
GTED.SRPFDF.I68	Próprio	THILEX LIMPADOR CONCENTRADO GL 5 LITROS	UN	23	125,61	2.889,03
GTED.SRPFDF.I69	Próprio	TINTA ACRILICA FOSCO COR PALHA 18 L	GL	52	598,97	31.146,44
GTED.SRPFDF.I70	Próprio	TOMADA 20A REDONDA 2P+T 250V EMBUTIR EM DIVISÓRIA, COR PRETA	UN	64	9,00	576,00
GTED.SRPFDF.I71	Próprio	TOMADA 20A REDONDA 2P+T 250V, C/HAST VM, EMBUTIR EM DIVISÓRIA, COR VERMELHA	UN	63	9,98	628,74
GTED.SRPFDF.I72	Próprio	TORNEIRA AUTOMÁTICA BAIXA PARA PNE, CROMADA E COM ALAVANCA, ATENDENDO A NBR 9050 - MODELO 2100 MESA OU SIMILAR	UN	2	160,00	320,00



GTED.SRPFDF.I75	Próprio	TRANSDUTOR CARRIER PRESSAO BAIXA E ALTA (OLEO)	UN	2	650,00	1.300,00
GTED.SRPFDF.I73	Próprio	TRANSFORMADOR TRIFASICO 20KVA 380V/220	UN	1	3.280,00	3.280,00
GTED.SRPFDF.I74	Próprio	VENTILADOR AXIAL 110/220 V 152X162MM 3300RPM	UN	2	328,69	657,38
GTED.SRPFDF.I93	Próprio	BARREIRA AUTOMATICA JETFLEX	UN	1	3.599,00	3.599,00
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3	17,14	51,42
GTED.SRPFDF.J03	Próprio	Piso elevado em placas 50x50cm feito em material reciclado com 07cm de altura acabada, sem revestimento para uso em áreas internas	UN	9	60,00	540,00
GTED.SRPFDF.J05	Próprio	Piso Vinílico autoportante 60 x 60 cm e = 4 mm	UN	15	95,83	1.437,45
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	150	1,04	156,00
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	30	2,86	85,80
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	21	3,37	70,77
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	86	1,56	134,16
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	7	3,15	22,05
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	12	0,32	3,84
00003457	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	17	27,25	463,25
00003458	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	14	36,30	508,20
00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12	12,90	154,80
00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	12	18,99	227,88
00004205	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	4	33,32	133,28
00004206	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	6	26,03	156,18
00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	9	25,23	227,07
00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	11	37,13	408,43
00010236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	3	132,34	397,02
00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	14	17,39	243,46
00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6	8,74	52,44
00004189	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	4	15,71	62,84
00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	4	35,90	143,60
00010233	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	4	124,01	496,04
00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	9	79,09	711,81
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	3	34,25	102,75
00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3	61,71	185,13
00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3	78,85	236,55
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	10	46,72	467,20
00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	10	44,30	443,00
00010412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	7	112,92	790,44
00011750	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	7	154,23	1.079,61
00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	7	103,48	724,36
00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	7	66,40	464,80

00010413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	7	72,39	506,73
00021092	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	7	67,83	474,81
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	32	2,06	65,92
00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	10	2,69	26,90
00042575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	6	87,38	524,28
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6	98,82	592,92
00010414	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	7	435,84	3.050,88
00003938	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	12	14,79	177,48
00003931	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	7	116,37	814,59
00003929	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	7	116,37	814,59
00003925	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	17	43,54	740,18
00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	17	43,54	740,18
00003919	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	12	15,08	180,96
00003921	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	12	22,45	269,40
00003937	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	12	22,44	269,28
00003920	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	12	22,44	269,28
00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	12	27,20	326,40
00003924	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	12	27,20	326,40
00003923	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	12	27,20	326,40
00003935	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	14	43,54	609,56
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	62	5,20	322,40
00004182	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	7	97,70	683,90
00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	7	60,06	420,42
00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	12	39,21	470,52
00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	7	39,24	274,68
00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	12	25,60	307,20
00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	12	24,11	289,32
00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	12	55,70	668,40
00003447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	12	58,25	699,00
00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	12	40,06	480,72
00003445	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	12	32,70	392,40
00003444	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12	20,13	241,56
00003914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	7	107,91	755,37
00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	12	46,75	561,00
00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	14	14,96	209,44
00006296	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	12	36,90	442,80
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	53	1,61	85,33
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	1,74	174,00

GTED.SRPFDF.J06	Próprio	PAINEL CEGO EM CHAPA AGLOMERADA DE MADEIRA COM PLACAS DE SAQUE FRONTAL TETO 2800MM, MODULAÇÃO 1250MM, ESTRUTURADA EM PERFIL DUPLO DE ALUMÍNIO, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	700,00	13.300,00
GTED.SRPFDF.J07	Próprio	PAINEL CEGO EM CHAPA DE AGLOMERADO DE MADEIRA COM PLACAS DE SAQUE FRONTAL DO PISO A 930MM E PAINEL VIDRO LAMINADO 6MM DUPLO ATÉ A ALTURA DA PORTA (2150MM) E PLACA DE SAQUE FRONTAL ATÉ O TETO. E=92MM, H= 2800MM, MOD=1250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	104,98	839,84
11270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	40	2,79	111,60
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	153,62	0,68	104,46
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	32,19	1,26	40,56
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	32,19	2,09	67,28
4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	33	0,66	21,78
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	33	1,10	36,30
11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	30	0,11	3,30
11946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	22	0,12	2,64
4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	30	0,18	5,40
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	164	0,37	60,68
4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	33	0,35	11,55
11161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	7,32	2,50	18,30
1107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	32,19	1,27	40,88
40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	10,24	75,22	770,25
39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	17,56	18,49	324,68
2433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	10	6,36	63,60
2420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	10	10,92	109,20
11451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'	UN	10	57,87	578,70
39512	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	21,95	112,98	2.479,91
39511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	21,95	123,23	2.704,90
39515	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	20	52,33	1.046,60
39516	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	20	44,12	882,40
39514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	20	27,45	549,00
3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	21,95	1,50	32,93
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	165	2,27	374,55
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	176	4,44	781,44
38120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	2,93	141,19	413,69
38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	4,39	7,81	34,29
34546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	21,95	8,04	176,48
10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	5,85	8,14	47,62
4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	5,85	128,50	751,73
	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS AS	m²	5,85	251,42	1.470,81
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	8	28,48	227,84

5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	15	37,63	564,45
5072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	15	34,81	522,15
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	25	26,07	651,75
5063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	12	23,61	283,32
20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	12	21,91	262,92
5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	12	22,17	266,04
5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	12	21,09	253,08
5078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	12	20,85	250,20
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25	19,79	494,75
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	12	20,17	242,04
5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25	20,17	504,25
5070	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	12	20,39	244,68
5071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	12	19,79	237,48
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	12	19,45	233,40
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25	19,79	494,75
39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12	19,77	237,24
5062	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	10	20,05	200,50
40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	10	19,93	199,30
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	70	24,42	1.709,40
39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	22,25	222,50
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	17,56	3,99	70,06
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	4,39	84,09	369,16
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	21,95	28,95	635,45
38401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	5	11,40	57,00
38393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	20	16,48	329,60
38390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	20	36,55	731,00
1114	SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	11,7	27,27	319,06
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	15	11,39	170,85
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	4,39	194,66	854,56
7186	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	81	62,95	5.098,95
7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	80,47	29,02	2.335,24
7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	10	18,60	186,00
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	8	32,75	262,00
35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	20	13,66	273,20
35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	8	21,43	171,44
154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	5	73,20	366,00
7293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	10	48,52	485,20
43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	30	46,80	1.404,00
11189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	10	256,00	2.560,00
21107	SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	m²	10	184,23	1.842,30
10490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	10	112,00	1.120,00
10492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	10	128,00	1.280,00
10493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	10	149,33	1.493,30
10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	10	181,33	1.813,30
34385	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	m²	10	264,53	2.645,30
10499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	10	106,66	1.066,60
34384	SINAPI	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	10	320,00	3.200,00
11185	SINAPI	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	m²	10	330,66	3.306,60
5031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	10	315,50	3.155,00

10502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	10	367,63	3.676,30
10501	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	10	207,70	2.077,00
	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	7,32	260,00	1.903,20
40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	36,58	38,45	1.406,50
1118	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	36,58	27,27	997,54
1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	m²	14,63	71,07	1.039,75
3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	14,63	1,64	23,99
4013	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	m²	14,63	6,46	94,51
4019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	m²	14,63	10,81	158,15
	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	5	80,28	401,40
13115	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	43,89	21,49	943,20
4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	36,58	2,65	96,94
4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	36,58	22,18	811,34
39507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	14,63	12,93	189,17
7173	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	MIL	1,46	1.410,98	2.060,03
7213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m²	80,47	19,68	1.583,65
11067	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	15	327,20	4.908,00
7353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	25	36,29	907,25
10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,63	8,79	128,60
11134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	m²	14,63	58,89	861,56
12615	SINAPI	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	8	10,48	83,84
25071	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	220	3,28	721,60
36230	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	29,36	22,00	645,92
38123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	4,39	72,01	316,12
40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	14,63	29,51	431,73
42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	14,63	5,43	79,44
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	14,63	3,31	48,43
	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	14,63	51,93	759,74
41679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	30	30,44	913,20
	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	14,63	78,90	1.154,31



38052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	14,63	12,96	189,60
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	10	7,22	72,20
344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	5	23,00	115,00
43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	5	17,50	87,50
840	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar	m²	29,26	100,00	2.926,00
3188	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	m²	7,32	130,00	951,60
3190	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Un	6	300,00	1.800,00
956	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	3	3,90	11,70
1892	ORSE	Primer universal	l	15	38,77	581,55
3093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	8	116,89	935,12
3099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	8	116,89	935,12
10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	un	9	129,99	1.169,91
4305	ORSE	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	un	4	74,93	299,72
3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,63	32,34	473,13
4358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	40	2,18	87,20
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	74	0,09	6,66
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	16	24,21	387,36
4465	SINAPI	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,85	46,17	270,09
4992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3	303,61	910,83
5088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	2	6,70	13,40
5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	3	42,94	128,82
9959	ORSE	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil Premium, da Tégula ou similar	m²	14,63	24,40	356,97
10076	ORSE	Cantoneira para azulejo 1" x 1", boleado	m	14,63	16,52	241,69
10456	ORSE	Manta asfáltica esp=5mm, a base de asfalto modificado c/polímeros tipo APP, estruturada com não-tecido de poliester, Ref:Torodin, Viapol ou similar	m²	14,63	116,08	1.698,25
10461	ORSE	Manta asfáltica aluminizada esp=3mm, a base de asfalto modificado c/polímeros, estruturada com não-tecido de poliester, Ref:Classic Alumínio, marca Viapol ou similar	m²	14,63	62,79	918,62
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	2000	0,62	1.240,00
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	15	16,86	252,90
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	2	28,00	56,00
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	18	25,11	451,98
296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	9	1,61	14,49
297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	9	2,37	21,33
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	6	2,86	17,16
6140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	12	4,57	54,84

1962	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	196,72	1.967,20
1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14	3,20	44,80
1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14	6,92	96,88
1958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14	12,88	180,32
1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	13,98	559,20
1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12	36,53	438,36
1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	19,52	780,80
38423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12	29,69	356,28
39868	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	5	75,79	378,95
1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	4,21	37,89
11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	6	37,28	223,68
3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18	31,02	558,36
20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	33	5,74	189,42
3499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	1,21	10,89
3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	37	0,63	23,31
3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	7,65	68,85
37951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	37	2,06	76,22
3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	3,17	28,53
3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	2,56	23,04
3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	1,96	17,64
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	6,96	62,64
36359	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8	2,00	16,00
38987	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	2	14,93	29,86
20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	3	104,28	312,84
10427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	2	516,15	1.032,30
36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	2	176,64	353,28
3893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	15,45	92,70
3895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	10,46	94,14
20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	9,90	89,10
3897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	1,34	12,06
3860	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	4,83	43,47
3905	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	11,06	99,54
3871	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	19,58	176,22
37975	SINAPI	LUVA CPVC, SOLDAREL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3	4,38	13,14
3848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	37	9,42	348,54
20167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	4,12	32,96
20168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	8,48	76,32
20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5	11,37	56,85
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,85	35,76	209,20

10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	3	385,91	1.157,73
44020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	2	952,08	1.904,16
6013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5	139,54	697,70
6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	5	202,92	1.014,60
6014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	5	194,01	970,05
6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	5	113,99	569,95
11757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	5	36,90	184,50
38637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	5	204,34	1.021,70
6150	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	5	206,84	1.034,20
6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	5	162,59	812,95
38638	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	5	172,19	860,95
20262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	5	16,48	82,40
6145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	5	18,21	91,05
6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	5	17,30	86,50
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	52	22,88	1.189,76
7141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	9	9,88	88,92
7143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	18	33,17	597,06
7145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5	83,67	418,35
7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	33	10,33	340,89
20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,39	32,62	143,20
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4,39	23,50	103,17
9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	7,32	49,64	363,36
9870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,32	98,17	718,60
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,32	15,08	110,39
9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,58	16,54	605,03
9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,39	27,21	119,45
9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,85	62,73	366,97
10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6	322,90	1.937,40
11781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	8	261,59	2.092,72
37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	3	51,15	153,45
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	15	15,17	227,55
812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	2,25	18,00
820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	6,12	48,96
1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18	1,34	24,12
1189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	2,19	19,71
1191	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	1,34	12,06
1193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	4,21	37,89
1194	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	7,60	68,40
1200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	8,08	72,72
7109	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	37	2,72	100,64
7135	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	37	5,57	206,09

9894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	27,73	831,90
9895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	14,42	432,60
9897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	29,61	888,30
9905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	7,10	213,00
9906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	8,56	256,80
12909	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	3,75	33,75
12910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	6,74	60,66
11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3	24,94	74,82
37949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	1,86	16,74
96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	13,20	79,20
37997	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	3	14,28	42,84
1370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	8	125,40	1.003,20
4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	9	98,89	890,01
6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	2	107,51	215,02
7116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	9	3,25	29,25
7138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	9	1,14	10,26
8412	ORSE	Bucha redução ferro galvanizado d=4 x 21/2"	un	2	135,90	271,80
10232	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	2	200,46	400,92
10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	5	221,65	1.108,25
36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	5	697,32	3.486,60
11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	3	90,32	270,96
11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3	15,81	47,43
11752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	3	31,39	94,17
10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	6	244,50	1.467,00
4988	ORSE	Torneira (bica) alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, ref: 00359106, Docol ou similar	un	2	441,96	883,92
11767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3	449,16	1.347,48
11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	3	117,87	353,61
11773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	3	117,50	352,50
11871	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	2	431,56	863,12
12613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	5	26,50	132,50
13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	un	4	279,90	1.119,60
408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	40	1,09	43,60
400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	85	1,86	158,10
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	10	4,37	43,70
11273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	10	13,55	135,50

11272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	10	8,18	81,80
11275	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	10	3,28	32,80
11274	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	10	2,50	25,00
1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	160	4,17	667,20
34602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	30	4,23	126,90
34609	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	30	15,08	452,40
34618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	30	5,76	172,80
34622	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	20	21,23	424,60
34624	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	30	7,70	231,00
34629	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	30	28,36	850,80
39261	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	20	33,04	660,80
39268	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	20	516,50	10.330,00
39262	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	20	52,62	1.052,40
39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	20,85	90,99	1.897,14
39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	12,93	126,05	1.629,83
39259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	25	13,39	334,75
39265	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	15,85	171,13	2.712,41
39266	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	M	18	258,23	4.648,14
39267	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	18	322,85	5.811,30
39232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	24,63	23,36	575,36
492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	29,26	3,85	112,65
3010	ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	m	73,15	9,50	694,93
589	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	5,85	50,03	292,68
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30	2,53	75,90
39812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	8	100,43	803,44
2580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	35	17,83	624,05
2559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5	13,99	69,95
12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	15	10,65	159,75
12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	15	11,74	176,10



1602	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	12	49,46	593,52
1601	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	12	44,08	528,96
1600	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	12	19,25	231,00
1598	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	12	13,04	156,48
1603	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	12	74,67	896,04
1599	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	12	15,13	181,56
1597	SINAPI	CONE+C848:C1040CTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	12	12,67	152,04
11821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	12	10,07	120,84
1562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	12	16,50	198,00
11857	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	12	34,73	416,76
11858	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	12	43,11	517,32
1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	12	7,75	93,00
11859	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	12	58,65	703,80
1550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	12	8,18	98,16
1854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	12	10,22	122,64
11862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	12	14,34	172,08
11863	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	12	5,79	69,48
11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	12	21,41	256,92
11864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	5	32,37	161,85
2527	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	8,89	106,68
2526	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	5,69	68,28
2483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	4,05	48,60
2487	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	1,94	23,28
2528	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	22,37	268,44
2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	9,85	118,20
2484	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	32,48	389,76
2488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	44	2,27	99,88
2485	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12	50,92	611,04
39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	190,22	380,44
39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2	193,60	387,20
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	146,3	2,92	427,20
2683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVAS	M	17,56	59,96	1.052,90
39243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	29,26	3,30	96,56

39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	29,26	4,46	130,50
938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	14,63	1,58	23,12
937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	8,78	9,22	80,95
939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	14,63	2,56	37,45
944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	14,63	4,04	59,11
940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	14,63	5,84	85,44
38114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	5	21,12	105,60
38115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	5	22,55	112,75
	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5	33,50	167,50
38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5	10,62	53,10
	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5	11,39	56,95
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	33,94	169,70
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	18,56	92,80
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	18,14	90,70
38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	15	8,15	122,25
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	15	8,37	125,55
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	15	11,18	167,70
	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	28,79	143,95
	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	19,84	99,20
	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	15	30,17	452,55
	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	24,88	124,40
	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	25,89	129,45
	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5	17,18	85,90
1307	ORSE	Lâmpada mista 160 w x 220 v	un	10	23,50	235,00
1308	ORSE	Lâmpada mista 250 w x 127 v	un	10	41,35	413,50
1309	ORSE	Lâmpada mista 500 w x 127 v	un	10	61,50	615,00
39381	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	10	17,67	176,70
39377	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	10	254,45	2.544,50
3753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	10	11,56	115,60
38778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	10	11,30	113,00
12924	ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	28	66,35	1.857,80
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	un	28	22,99	643,72

13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	28	31,10	870,80
3798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2	50,30	100,60
38769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2	39,28	78,56
39510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	2	158,97	317,94
38776	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	2	168,72	337,44
38889	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3	30,10	90,30
38784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	3	40,28	120,84
3788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	3	41,97	125,91
12230	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	3	10,79	32,37
3780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	15	61,93	928,95
12231	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	3	17,95	53,85
3811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	15	58,17	872,55
12232	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	3	18,81	56,43
3799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	15	82,27	1.234,05
12239	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	3	24,62	73,86
39389	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	3	15,95	47,85
3803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	6	37,24	223,44
38770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	6	43,13	258,78
1226	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2	64,68	129,36
39378	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3	45,86	137,58
38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3	48,62	145,86
1088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	9	17,27	155,43
1087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	9	21,57	194,13
38777	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W	UN	44	42,96	1.890,24
39374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	2	273,55	547,10
	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	2	117,83	235,66
	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	2	140,52	281,04
	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	2	161,88	323,76
1082	SINAPI	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	2	147,33	294,66
	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	35	18,88	660,80

	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	un	13	11,00	143,00
	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	35	42,40	1.484,00
38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	35	38,19	1.336,65
13685	ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	8	35,90	287,20
14017	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	2	2.313,63	4.627,26
485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un	2	92,00	184,00
589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	un	2	78,00	156,00
858	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	un	6	62,21	373,26
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	73,15	54,00	3.950,10
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	73,15	14,91	1.090,67
993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	73,15	1,95	142,64
1563	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	44	52,14	2.294,16
1878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	6	50,72	304,32
1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30	2,94	88,20
1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6	4,45	26,70
12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	15	5,04	75,60
1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	44	1,27	55,88
1895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	15	28,83	432,45
2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	14	1,25	17,50
2617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	12	6,64	79,68
3299	ORSE	Lâmpada vapor metálico, azul, de 400W	un	8	54,95	439,60
7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	30	5,71	171,30
39352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	8	3,53	28,24
38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30	3,45	103,50
38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	30	1,79	53,70
9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	un	8	46,50	372,00
9427	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 400w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREA01175 ou similar	un	8	159,20	1.273,60
9707	ORSE	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)	un	15	2,00	30,00
10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	22	7,19	158,18
12296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	15	3,43	51,45
12294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	15	8,78	131,70
34714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	6	103,62	621,72
39392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	8	47,14	377,12
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 12.000 Btu's - R22	und.	3	745,05	2.235,14
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 18.000 Btu's - R22	und.	3	869,21	2.607,63
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 18.000 Btu's - R410	und.	3	935,63	2.806,89
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 24.000 btu's - R22	und.	3	1.687,60	5.062,80
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 30.000 btu's - R22	und.	3	1.101,81	3.305,44
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 30.000 btu's - R410	und.	3	1.558,19	4.674,56
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 48.000 Btu's - R22	und.	3	2.269,92	6.809,77
	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 48.000 Btu's - R410	und.	3	2.344,50	7.033,49

	Próprio	Compressor Rotação Fixa split 9.000 Btu's - R22	und.	3	731,08	2.193,25
	Próprio	Exaustor Inovare Branco 220V Qualitas 150mm	und.	3	124,12	372,36
	Próprio	Correia Perfil V A-32	und.	3	8,69	26,07
	Próprio	Correia Perfil V A0055	und.	1	13,36	13,36
	Próprio	Correia Perfil V C 112 3T	und.	8	64,71	517,68
	Próprio	Correia Perfil V C 128 3T	und.	5	71,74	358,70
	Próprio	Correia Perfil V C 225 3T	und.	3	147,89	443,67
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN B-42	und.	8	46,55	372,40
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN B-49	und.	8	49,33	394,64
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN B-52	und.	8	35,44	283,52
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN B-54	und.	8	38,47	307,76
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN B-64	und.	8	41,04	328,32
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN-B41	und.	8	25,10	200,80
	Próprio	Correia Perfil V Power SPAN-B53	und.	8	36,05	288,40
	Próprio	GásAC Botija R134a 13.60kg	und.	2	499,67	999,34
	Próprio	GásAC Botija R22 13.6kg	und.	2	601,21	1.202,42
12898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	2	166,28	332,56
	Próprio	Termometro capela reto conexão 1/2" BSP escala 0 a 50 oC	und.	3	333,01	999,03
7700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	2,93	23,99	70,29
7693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	8,78	172,98	1.518,76
	Próprio	Tubo Cobre Capilar 0.50 Rolo 3m	und.	3	13,60	40,80
39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	5,85	41,98	245,58
39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	23,41	20,12	471,01
39661	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	26,33	13,72	361,25
39666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	17,56	63,14	1.108,74
39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	5,85	30,95	181,06
39663	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	17,56	24,74	434,43
39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	5,85	52,21	305,43
	Próprio	Rolamento 6209	und.	3	23,60	70,80
	Próprio	Rolamento 6307 zz p bomba 4 CV	und.	3	21,91	65,73
	Próprio	ABRAÇADEIRA DE NYLON 50 cm	und.	74	0,45	33,30
410	SINAPI	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	164	0,17	27,88
411	SINAPI	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2	0,22	0,44
	Próprio	ADESIVO Cola para Isolante Térmico (Mod. Ref. ARMAFLEX 520S)	L	10	114,62	1.146,20
4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	50	8,02	401,00
	Próprio	Detergente limpa metal tipo Thilex, Solupan, Metasil ou similar	und.	3	77,90	233,70
	Próprio	Esmalte Sintético Verde Folha 3,6L	und.	5	121,47	607,35
13	SINAPI	ESTOPA	KG	1,46	15,24	22,25
	Próprio	Fita Asfáltica aluminizada Vialflex 20CMx10MT	und.	10	70,25	702,50
	Próprio	Fita sem adesivo PVC 100mmx10m para Tubo esponjoso	und.	147	4,44	652,68
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	220	8,87	1.951,40
	Próprio	Lixa em folha para parede ou madeira número 100	und.	65	0,64	41,60
	Próprio	Lixa em folha para parede ou madeira número 80	und.	15	0,89	13,35
	Próprio	Lixa Ferro 060	und.	15	1,55	23,25
3908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	5	6,76	33,80
12410	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	5	15,05	75,25



	Próprio	Mangueira Cristal 1/2 x 1,5mm Para Dreno Split	und.	37	4,55	168,35
4177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	10	6,30	63,00
4331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	15	4,41	66,15
	Próprio	Pilha alcalina AA	und.	10	5,28	52,80
	Próprio	Pilha Alcalina Palito AAA	und.	55	5,01	275,55
4330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	13	0,16	2,08
	Próprio	PU para construção cinza ultraflex	und.	22	33,89	745,58
	Próprio	Rolo de fita p isolamento térmico tipo Silvertape 45mmx25m	und.	15	47,84	717,60
	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	5	13,58	67,90
7161	SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	7,32	4,50	32,94
	Próprio	Thinner Acabamento 2002 - 5L	und.	22	114,49	2.518,78
4030	SINAPI	VEU POLIESTER	M2	7,32	6,70	49,04
	Próprio	Zarcão 3,6L	und.	15	113,72	1.705,80
1	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	5,85	87,00	508,95
	Próprio	GásAC Split MAP Refil Para Macarico Gas Map Pro 400gr	und.	8	32,14	257,12
2	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	8,78	19,06	167,35
	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MMX COMPRIMENTO 500 MM	KG	2,93	280,48	821,81
	Próprio	Capacitor Split Partida 1,5 MFD 450V	und.	8	7,87	62,96
	Próprio	Capacitor Split Partida 2,0 MFD 380 V TML	und.	8	7,15	57,20
	Próprio	Capacitor Split Partida 20 MF 380V - Terminal	und.	8	17,48	139,84
	Próprio	Capacitor Split Partida 25 MFD 380/400V TML (WEG)	und.	8	18,54	148,32
	Próprio	Capacitor Split Partida 3,0 MFD 380V	und.	8	9,92	79,36
	Próprio	Capacitor Split Partida 30 MFD 380V TML	und.	11	19,56	215,16
	Próprio	Capacitor Split Partida 35 MFD 380V TML (WEG)	und.	3	22,01	66,03
	Próprio	Capacitor Split Partida 40 MFD 380V TML	und.	8	26,45	211,60
	Próprio	Capacitor Split Partida 45 MFD 380V TML	und.	8	23,49	187,92
	Próprio	Capacitor Split Partida 5,0 MFD 380V TML	und.	8	11,05	88,40
	Próprio	Adesivo Instantâneo Tek Bond 50g	und.	15	25,19	377,85
	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE SABÃO DE CÁLCIO CONSISTÊNCIA 2	KG	4,39	55,05	241,67
	Próprio	Lubrificante Spray - 200g/300 ml	und.	18	13,24	238,32
	Próprio	Óleo lubrificante para Compressor AW 150	und.	5	27,25	136,25
	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS 15W40	L	90	37,50	3.375,00
	Próprio	Vaselina Solida 90g worker	und.	37	7,22	267,14
	Próprio	ADITIVO PARA LIQUIDO REFRIGERANTE 20 LITROS Base Orgânica	L	23	16,46	378,58
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	3	196,87	590,61
10888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3	623,07	1.869,21
10889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	3	675,00	2.025,00
10890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	4	311,53	1.246,12
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3	190,38	571,14
10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	3	225,00	675,00
20977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	3	268,26	804,78
	Próprio	CABO BLINDADO PARA DETECTOR DE INCÊNDIO 2X1,0MM VERMELHO 600V	UN	8	391,00	3.128,00
	Próprio	Extintor Difusor - CO2 06 Kg	UN	21	19,33	406,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 04 Kg ABC	UN	3	25,00	75,00
	Próprio	Extintor Recarga - CO2 10 Kg	UN	3	95,33	286,00
	Próprio	Extintor Recarga - CO2 12 Kg	UN	3	104,67	314,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 20 Kg ABC	UN	3	111,00	333,00
	Próprio	Extintor Recarga - CO2 25 Kg	UN	3	434,00	1.302,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 50 Kg ABC	UN	3	495,00	1.485,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 06 Kg ABC	UN	118	75,00	8.850,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 12 Kg ABC	UN	3	54,33	163,00
	Próprio	Extintor Recarga - Ap 10 Lt	UN	3	24,67	74,00
	Próprio	Extintor Recarga - CO2 06 Kg Incêndio	UN	3	120,00	360,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 08 Kg BC	UN	3	93,33	280,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 12 Kg BC	UN	6	109,33	656,00

	Próprio	Extintor Recarga - PQS 20 Kg BC	UN	3	88,33	265,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 08 Kg ABC	UN	3	44,33	133,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 50 Kg BC	und.	3	277,50	832,50
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 04 Kg BC	UN	6	55,00	330,00
	Próprio	Extintor Recarga - PQS 06 Kg BC	UN	9	65,00	585,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 06 Kg ABC	und.	118	10,00	1.180,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - Ap 10 L	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - CO2 06 Kg	und.	18	10,00	180,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - CO2 10kg	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 04 Kg BC	und.	6	10,00	60,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 06 Kg BC	und.	9	10,00	90,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 12kg (ABC)	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 12kg (BC)	und.	6	10,00	60,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 20 Kg BC	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - CO2 25 Kg	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 50 Kg ABC	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 50 Kg BC	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Extintor Teste Hidrostático - PQS 08 Kg BC	und.	3	10,00	30,00
	Próprio	Mangueira para extintor - Alta Pressão - CO2 06 Kg	und.	6	61,33	368,00



**Empresa:** MINISTÉRIO DA JUSTIÇA DF

**Fone:** (61) 2024-7506

Depto.: COMPRAS

**Contato:** DANIEL DE DEUS MONTEIRO

**E-mail:** danieldedeusmonteiro@gmail.com

**Reginaldo (11) 97347.9685 contato@siberianopecas.com.br**

**Proposta 19760001**

Data: 15/03/2024

**Validade: 10 dias**

**Pagamento: Sob consulta**

Frete: CIF

**Prazo de entrega: Entre 15 e 25 dias**

[illegible]

Cliente

**Nome:** 11478 MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

**Endereço:** Galeria Dos Estados

**Cidade/UF:** Brasília - DF

**CNPJ:** 00.394.494/0024-22

**IE:**

**Fantasia:** SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BRASILIA

**Telefone/Fax/Celular:** (61) 2024.7506

**Contato:** DANIEL MONTEIRO

**E-mail:** danieldeusmonteiro@gmail.com

Entrega

Pagamento

Frete

**Prazo de Entrega:** VERIFICAR DATAS ESPECÍFICAS EM CADA ITEM

**Prazo Pgto:** A COMBINAR

**Tipo Frete:** CIF **Transport:** 7012 RTE RODONAVES TRANSPORTES E

Produtos

Código	Referência	Descrição do Item	Un.	NCM	Dep.	Qtd.	R\$ Unitário	R\$ Total	% ICMS	R\$ ICMS ST	% IPI	R\$ IPI	R\$ Total Geral	Dias Entrega
1632	28250005	CABO OPTICO OPTIC-LAN MM (50) 12F COG	M	8544.70.10	4	150	16,31	2.446,50	17,00	0,00	0	0,00	2.615,51	0

R\$ Total de Produtos: **2.446,50**

R\$ Total da Substituição Tributária: **0,00**

**R\$ Total da Cotação + IPI + Substituição Tributária:**

**2.615,51**

Observações

FRETE JÁ INCLUSO: R\$ 169,01

## ORÇAMENTO Nº 130782 ( Consumo )

Data Emissão  
28/02/2024Validade  
09/03/2024Embarque  
06/03/2024

DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA  
AV. DAS INDUSTRIAS, 50  
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
94930-230 -CACHOEIRINHA/RS  
Telefone: (51)2117.6600  
CNPJ: 00.563.474/0001-41

Inscr.Est.: 177/0208515

Representante: DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA  
E-Mail : nfe@dutotec.com.br  
Telefones: (51)2117.6600 - (11)2061.8933  
Vendedor: VANEZA ALVES DE SOUSA  
Revisor:

## Cliente

MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
ST POLICIAL SUL S/N,0  
BAIRRO : BRASILIA  
70310-500 -BRASILIA/DF  
CNPJ / CPF: 00.394.494/0024-22

## Prazos de entrega a confirmar no fechamento do pedido

Código: 0  
Telefone: 61 9351-4101  
Contato: DANIEL  
Frete: FOB  
Transporte: PROPRIO  
Local Entrega:

Página : 1

Cond. Pgto: VENDA A PRAZO 1/28 DD ENTR. 30%

SQ	Referência	Código	Descrição	O.Compra	NCM	Quant	Und	Vlr Unit	Vlr Desc	Total	IPI	ICMS	Vlr ST
1	DT-76230.00	108805	COLUNA PLUS STD 3,0 MTS CINZA		76042920	1	PC	2137.72	0.00	2137.72	0.00	17	0.00
2	DT-76930.00	108830	LUVA ARREMATE COLUNA PLUS CZ		39172900	1	PC	35.89	0.00	35.89	0.00	17	0.00
Peso Estimado Kg		Subtotal		Desconto		Ipi		Substituição Tributária		Frete		Total Orçado	
12.596		2173.61		0.00		0.00		0.00		0.00		2173.61	

## Observações

FRETE FOB  
EMBARQUE EM 5 DIAS UTEIS





ISO 9001/ 14000



Cotia, terça-feira, 26 de março de 2024

À  
Empresa: SR/PF/DF.  
CNPJ: 00.394.494/0024-22.  
Número: (61) 2024-7506  
CEP: 70610-902  
A/c: Sr. Daniel de Deus Monteiro

**ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL**

**REV. 00**

**REF.: NOBREAK**

Prezados,

É com satisfação que apresentamos nossa proposta técnica-comercial para o fornecimento de **Sistemas de Energia**.

Desenvolvidos e produzidos dentro das mais modernas técnicas e obedecendo a rigorosos padrões de manufatura, nossos equipamentos trazem consigo o que há de mais atualizado em tecnologia no campo de energia.

Assim, convictos de que os equipamentos ora ofertados, atenderão a necessidade de proteção e a melhoria na eficiência energética nos seus equipamentos e processos.

Colocamo-nos à vossa disposição para esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

**Rosana Aparecida da Silva**

**Licitação**

E-mail: [licitação@rta.com.br](mailto:licitação@rta.com.br)





A RTA alcançou o  
grau máximo de  
classificação  
como fornecedor  
**PETROBRAS**

MASTER VENDOR LIST



**PETROBRAS**  
**CRCC**  
até 500Kva

## RTA

A **RTA** é uma empresa especializada no segmento de energia, com um extenso portfólio de serviços e produtos.

Nossa engenharia está apta para identificar e solucionar quaisquer problemas dentro deste segmento.

Realizamos medições e propomos soluções de engenharia, apresentando relatório e análise técnica das medições. Temos uma ampla linha de produtos para soluções tais como:

### Nobreaks UPS



**SMART SOLUTION**  
Linha BRM (Monofásicos)  
1 – 12 kVA

**CORPORATIVO**  
Linha BRT (Trifásicos)  
10 – 200 kVA

**INDUSTRIAL**  
Linha BRM e BRT  
(qualquer configuração)  
1 – 1200 kVA

**MODULAR**  
Linha BRM e BR Modular  
(Mono e Trifásicos)  
10 – 1200 kVA

### Retificadores Carregadores



**LINHA TIRISTORIZADOS**  
Qualquer Configuração  
10 – 3000 ampères

**LINHA CHAVEADOS MODULARES**  
Monos e Trifásicos de entrada 24,  
48, 125, 220 e 250 Vcc  
10 – 1500 ampères

**LINHA COMPACTOS CHAVEADOS**  
Monos e Trifásicos de entrada 24,  
48, 125, 220 e 250 Vcc  
5 – 50 ampères

### Inversores de Tensão



**LINHA RACK 19"**  
Monofásicos de entrada  
24, 48, 125, 220 e 250  
Vcc  
1 – 10 kVA

**LINHA INDUSTRIAL**  
Qualquer Configuração  
1 – 700 kVA

**LINHA MODULAR**  
Mono e Trifásicos de  
entrada 24, 48, 125, 220 e  
250 Vcc  
3 – 90 kVA

### Chaves Estáticas



**LINHA RACK 19"**  
Mono e Trifásicos  
1 – 50 kVA

**LINHA INDUSTRIAL**  
Mono e Trifásicos  
1 – 1000 kVA

### Gerbatt (BMS)



**Monitoração Individual  
de Baterias**

Compatível com todas as  
baterias chumbo cálcio e  
alcalinas, elementos de  
1,2V, 2V e 12V;

Monitora até 480  
elementos por sistema;

Monitora tensão, corrente  
de carga e descarga,  
temperatura, impedância e  
mantém a equalização de  
cada elemento

### Filteron (Filtro Ativo)



Para Eliminação de Harmônicos  
e correção de fator de potência

**LINHA INDUSTRIAL**  
Trifásicos 3 fios, até 690 Volts  
50 – 450 ampères

**Linha Modular**  
Trifásicos 3 ou 4 fios, até 480  
Volts  
75 – 450 ampères



## Estabilizadores de Tensão e RTBT



Reguladores para Redes de Distribuição ao tempo

### **LINHA POSTE OUTDOOR**

Mono, Bi e Trifásicos  
30 – 150 kVA

### **LINHA INDUSTRIAL**

Mono, Bi e Trifásicos  
30 – 2000 kVA

## PDU's/Quadros/Painéis



Em CA e CC;

Com monitoração por disjuntor ou total;

Múltiplas interfaces;

Graus de proteção e pinturas especiais

## Baterias



Bancos de Baterias Customizáveis

### **LINHA CHUMBO CÁLCIO**

Estacionárias Livres de manutenção: 12V  
VRLA AGM: 2V e 12V  
VRLA GEL: 2V e 12V  
OPZV: 2V  
OPZS: 2V  
Alcalinas: 1,2V, placas L, M e H  
Ventiladas, pocket ou seladas  
Certificadas IEC60623 e EM62259 (consultar modelos)  
Lítio (consultar modelos)

## Conversores



CC/CA

CA/CA

Customizáveis

## Condicionadores de Tensão



### **CORPORATIVO**

Linha BRT (Mono e Trifásicos)  
1 – 200 kVA

Conheça mais sobre a **RTA** visitando nosso site: [www.rta.com.br](http://www.rta.com.br)

Somos uma empresa com **Certificado de Sistema da Qualidade ISO 9001**, desde 1997.

## 1. ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- ✓ Fornecimento e Instalação de Estabilizador
- ✓ Sistemas de correção por seleção de tapes
- ✓ Tensão de Entrada: 380/220 VAC - 3F + N + T
- ✓ Variação de Entrada Admissível:  $\pm 15\%$
- ✓ Tensão de Saída: 380/220 VAC - 3F + N
- ✓ Variação Máxima de Saída:  $\pm 2\%$
- ✓ Potência: 50KVA
- ✓ Frequência: 60HZ
- ✓ Número de Fases: 3
- ✓ Fator de Potência: 1
- ✓ Rendimento:  $> 92\%$
- ✓ Tempo de Resposta: 4ms (milissegundos)
- ✓ Controle Independente por fase sem distorção
- ✓ Capacidade de sobrecarga: 10% por 1 hora - 100% por 1 segundo e 200% por 1 ciclo
- ✓ Placas de circuito impresso em Fiber Glass
- ✓ Dimensões aproximadas: 1250x800x600 mm
- ✓ Peso aproximado: 194,2 kg
- ✓ Classe de Isolação: 1K2V
- ✓ Classe de Temperatura: B
- ✓ Grau de Proteção: IP22
- ✓ Autonomia de 10 a 15 minutos

Valor unitário: R\$ 90.00,00 (Noventa mil reais)

## 2. PREÇOS / IMPOSTOS

Os preços discriminados acima são básicos para o dia 1º (primeiro) do mês da emissão desta proposta, estão expressos em Reais (R\$), para pagamento conforme item "3. Pagamentos" desta proposta e equipamentos posto obra, **FOB – COTIA/SP**

### IMPOSTOS:

ICMS:	7%
PIS/COFINS:	9,25%
IPI:	9,75%
REIDE	
UF de Faturamento:	DF
Tipo de Venda:	CONSUMO
Contribuinte de ICMS:	SIM

**Nota¹ – Será acrescida substituição tributária (ST), nas vendas com finalidade revenda, nos estados onde houver convênio.**

**Nota² – Será acrescida diferencial de alíquota (DIFAL), conforme convênio de cada estado.**

Por ocasião da emissão de seu pedido, fazer constar no corpo do mesmo, a utilização dos equipamentos adquiridos para que possamos tributar o ICMS corretamente. Quaisquer alterações nas alíquotas e ou criação de novos impostos que incidam direta ou indiretamente sobre os custos e ou preços de venda dos equipamentos ou serviços ora propostos e que venham a ocorrer entre a data de emissão da proposta e a do faturamento, serão de responsabilidade de V.Sas.

### 3. PAGAMENTOS POR EVENTOS

**50%** (cinquenta por cento) do valor total contratado **à vista na emissão do pedido de compra;**

**50%** (cinquenta por cento) do valor total contratado **30 DDL;**

### 4. ENTREGA

O prazo estimado proposto para a entrega dos equipamentos ofertados é de:

Até **50 dias** para o sistema, **após aprovação dos desenhos.**

Só iniciaremos o processo de compra de materiais e início de fabricação quando os desenhos foram considerados aprovados. Portanto o prazo de entrega anteriormente informado fica condicionado ao recebimento dos desenhos aprovados.

### 5. GARANTIA

A RTA utiliza materiais de alta tecnologia e caso os mesmos apresentem defeito de fabricação, compromete-se a reparar no local (\*) dentro do período de validade da garantia que será de **12 (doze) meses**, contados a partir da de faturamento dos sistemas. Os serviços da garantia serão realizados dentro do prazo previsto no **sistema 5x8**, ou seja, cinco dias por semana (de segunda-feira à sexta-feira), oito horas por dia no horário comercial.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocasionados pelo manuseio/armazenamento inadequados do sistema e por sinistros de qualquer natureza que venham comprometer o funcionamento do equipamento. Também não inclui despesas adicionais, perdas e/ou danos de qualquer espécie que possam vir a ser sofrido pelo comprador.

A garantia cobre peças e mão de obra para atendimento no local (\*). Estando em local diferente ao descrito, serão cobradas as despesas incorridas para deslocamento do técnico.

Caso o Start-up / Energização seja efetuado pelo cliente ou terceiros, os equipamentos estarão sujeitos a perda da garantia, caso venham a surgir qualquer problema devido algum procedimento irregular aplicado ou mau uso.



**(\*) LOCAL COBERTO PELA GARANTIA: ON SITE 5X8 (SÃO PAULO/SP)**

**OBS:** Caso seja necessário algum tipo de reparo em campo dentro do prazo de garantia, a RTA cobrirá apenas as despesas de mão de obra de um dia e peças de reposição. As despesas de locomoção, hospedagem, refeição, diárias adicionais, etc., serão cobradas da CONTRATANTE.

## **6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

A RTA possui assistência técnica própria para atender qualquer evento caso haja necessidade e assegurar o período de garantia.

## **7. CLASSIFICAÇÃO FISCAL**

Os códigos de classificação fiscal dos equipamentos ora propostos são os seguintes:

NCM: **85.04.40.40**

## **8. VALIDADE**

As condições da presente proposta são válidas por **15 (Quinze) dias**, a contar da data de emissão da mesma. Após decorrido este prazo, estarão sujeitas à nossa confirmação. Caso seu cadastro não esteja atualizado, estas condições serão válidas somente após a apresentação e aprovação do mesmo.

**OBS: Com referência aos preços ofertados na presente proposta, os mesmos poderão ser modificados devido a variações no Dólar/Euro até o fechamento das negociações/emissão do pedido de compra.**

## **9. POLÍTICA DE CANCELAMENTO**

Caso o pedido seja cancelado após ter sido transmitido a RTA, será cobrada multa de 10% do valor bruto do pedido. Se o cancelamento se der após a etapa de desenho ter sido concluída serão cobrados todos os custos incorridos até a data da solicitação sem prejuízo da multa anteriormente mencionada.

## 10. POLÍTICA DE FATURAMENTO

Após indicação por parte da RTA de que o equipamento foi produzido, a contratante terá até 30 (trinta) dias para realizar todas as tratativas necessárias para o faturamento (solicitação de coleta (para entrega tipo FOB), inspeção em fábrica, testes específicos, entre outros). Do contrário, a RTA se reserva o direito de efetuar o faturamento e todos os prazos passam a contar a partir deste momento (garantia, recebimento, entre outros acordados). A partir deste momento, também, a critério da RTA custos de armazenagem passam a ser devidos pelo cliente.

## 11. DADOS CADASTRAIS/PAGAMENTO:

### FÁBRICA

RAZÃO SOCIAL	RTA - REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA LTDA.
CNPJ	00.429.640/0001-11
IE	278.483.368.119
ENDEREÇO	RUA SANTA MÔNICA, 651   PQ. INDUSTRIAL SAN JOSÉ
CEP:	06715-865 – COTIA/SP
TEL.	+55 (11) 2171-3244
BANCO	707 – BANCO DAYCOVAL
AGÊNCIA	0001
C/C.	721201-3



São Paulo, 15 de março de 2024

proposta 222-24

SR/PF/DF

CONTATO: DANIEL

FONE: 61 2024 7506

E: MAIL: [danieldedeusmonteiro@gmail.com](mailto:danieldedeusmonteiro@gmail.com)

**REF: COTAÇÃO PARA VENDA DE ESTABILIZADOR NOVO – 50KVA TRIFÁSICO**

Prezados Senhores:

Com mais de 30 anos de atuação e capital 100% nacional, a Seko Eletrônica (Grupo Dranetz) é uma das maiores e mais antigas fabricantes de sistemas de energia, Estabilizadores eletrônicos de tensão e No-breaks (UPS) do Brasil. Oferecemos soluções de qualidade e de segurança energética para aplicações de missão crítica em empresas de todos os portes e áreas de atuação.

Além da fábrica e sede administrativa situada em São Paulo, possuímos uma assistência técnica credenciada em todo território brasileiro.

Certos de sua esclarecida atenção, desde já agradecemos

Misael Salas

Diretor Comercial

Email: [vendas@sekoeletronica.com.br](mailto:vendas@sekoeletronica.com.br)

Site: [www.sekoeletronica.com.br](http://www.sekoeletronica.com.br)

Fone: 11-55223021

Celular: 11-9-4750-1151

## 1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

**• Potência: 50 kva (KW) TRIFÁSICO**

- Microprocessador, Permitindo Indicações em Tempo Real
- Processo de Regulação Tap Switch não gerando distorção harmônica e possuindo alto rendimento elétrico.
- Totalmente Estático.
- Correção da tensão.
- Alarme Sonoro Inteligente controlado pelo microprocessador.
- Display de Cristal Líquido – LCD retro iluminado.
- Medições indicando valores de tensão de saída.
- Tempo de resposta de até 4 milissegundos.
- Alto rendimento elétrico gerando menor dissipação térmica.
- Chave By Pass Manual com acionamento independente por fase.

**1.2 ENTRADA**

- Potência: conforme diagramas em projeto.
- Configurações:

Tensão de entrada: **380/220V**

**Variação Admissível +/- 15% da tensão nominal**

Frequência: 60 Hz

Variação da Frequência Admissível +/- 5%

Fator de Potência: 1,00 (100% da carga)

**1.3 SAÍDA**

- Configuração:

Tensão de saída: **380/220V**

**Regulação Estática: +/- 2% nominal**

Frequência: 60 hz

Tempo de Resposta < 4 milissegundos

Fator de Potência mínimo 95%

Forma de Onda: Senoidal

Distorção Harmônica THD: O sistema não introduz

Capacidade de sobrecarga: 125% durante 25 segundos ou conforme a norma.

Rendimento: 96% no mínimo

**1.4 PROTEÇÕES**

- Sobrecarga
- Curto-circuito
- Sub e sobre tensão de entrada e saída
- Rearme automático temporizado
- Reposição manual

**1.5 CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO**

- Ruído Audível: 35 DBA a 55 DBA a 1 metro
- MTBF 100 mil horas
- MTTR 30 minutos
- Temperatura Ambiente:  
Operação: 0°C a 40°C  
Recomendada: 20°C e 25°C
- Umidade Relativa:  
0% a 95% sem condensação  
Recomendada: 45% a 55%

- Altitude: até 1.000m
- Tipo de Ambiente Recomendado: Interno, instalação abrigada
- Atmosfera: limpa, livre de partículas condutivas, gases tóxicos, líquidos e inflamáveis.
- Grau de Proteção: IP-20

### Estabilizador – 50 kva TRIFÁSICO

Empresa: Seko Eletrônica Eirelli-ME			
ITEM	DESCRIÇÃO	QNT.	VALOR UNITÁRIO
	Fornecimento e Instalação		
01	<b>Estabilizador 50kva (KW) TRIFÁSICO</b>  Tensão de Entrada: 380/220V Tensão de Saída: 380/220V  Marca: Seko Eletrônica. Modelo: Dravolt 50T.	01	R\$ 28.600.00

#### CONDIÇÕES COMERCIAIS:

**VALOR TOTAL R\$ 28.600.00 40% PEDIDO 30/45/60 DIAS DO PEDIDO OU A COMBINAR**

**IMPOSTOS:** Simples Nacional.

**PRAZO DE FABRICAÇÃO: 15 dias úteis OU A COMBINAR**

**FRETE:** POR CONTA DO CLIENTE

**INSTALAÇÃO:** POR CONTA DO CLIENTE

**GARANTIA:** 12 meses contra defeitos de fabricação.

Misael Salas  
 Diretor Comercial  
 Email: vendas@sekoeletronica.com.br  
 Site: www.sekoeletronica.com.br  
 Fone: 11-55223021  
 Celular: 11-9-4750-1151



## Estabilizadores Eletrônicos de Tensão

Os Estabilizadores Eletrônicos de tensão da DRANETZ totalmente microprocessados adequam a alimentação dos equipamentos de forma eficiente e produtiva em todos os setores que requerem o seu uso: Centros de Processamento de Dados, equipamentos Biomédicos, Sistemas de Artes Gráficas, Sistemas Automáticos, Telecomunicações, Eletro Aerossol, Comandos Numéricos (CNC), e outros. Os estabilizadores eletrônicos da DRANETZ proporcionam ainda alta precisão, elevada performance e ação instantânea em situação de emergência no fornecimento elétrico.



- ✓ Microprocessado
- ✓ Baixa Impedância Interna
- ✓ Ultra Silencioso
- ✓ Alto Rendimento
- ✓ Baixa Dissipação Térmica
- ✓ Ajuste de Tensão de Saída:  $\pm 10\%$  da Tensão Nominal
- ✓ Refrigeração Natural
- ✓ Transformador Isolador com Blindagem Eletrostática
- ✓ Proteção Eletrônica Sub e Sobre Tensão por Fase
- ✓ Sistema By-Pass Automático independente por fase
- ✓ Sistema de correção digital
- ✓ Processo de Regulação TAP SWITCH
- ✓ Display de Cristal Líquido para Medida de Tensão, Corrente, Frequência e Informação de Falhas.
- ✓ Totalmente Estático: Triac ou SCR
- ✓ Disparo em Zero Crossing

**Seko**  
Eletrônica

**Cliente:**

MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA  
PUBLICA

**A/C: Daniel de Deus Monteiro**

E - mail:

danieldedeusmonteiro@gmail.com

Telefone: (61) 99351-4101

**Referência da oferta/projeto:**

Proposta Comercial para Fornecimento  
de Soluções em Energia



Prezado(a) Daniel de Deus Monteiro,

Agradecemos a oportunidade de participar do processo de fornecimento do sistema em referência, apresentando nossa proposta comercial.

Ao longo deste documento, apresentaremos a solução por nós desenvolvida, em atendimento às informações recebidas e respectivos alinhamentos técnicos.

Estamos a disposição para o esclarecimento de quaisquer dúvidas que se fizerem necessárias, para tal, disponibilizamos os contatos de nossa equipe comercial e técnica abaixo:

## Informações e Esclarecimentos Comerciais e Técnicos

**Carol Duarte**

Fixo +55 (21) 2625-4345

Email [carol.duarte@tecsys.com.br](mailto:carol.duarte@tecsys.com.br)

Site [www.tecsys.com.br](http://www.tecsys.com.br)

Rua Gonçalves Ledo, 45

Fonseca - Niterói - RJ

CEP: 24.120-160

## Empresa

A Tecsyst, empresa 100% brasileira, fundada em 1990, há mais de 34 anos, vem oferecendo o que há de mais moderno em soluções de energia, como no-breaks, estabilizadores, chaves estáticas, redundância e automação elétrica, locação de no-breaks, projetos e outsourcing de engenharia elétrica, sendo empresa especialista em energia segura confiável para aplicações críticas.

Em sua matriz localizada no Bairro do Fonseca, na cidade de Niterói, no estado do Rio de Janeiro, a Tecsyst Soluções em Energia possui uma ampla área própria e conta com os seguintes setores da companhia como Comercial, Suporte, Assistência Técnica, Financeiro, Exportação e Importação, Diretoria, Compras, Recursos Humanos, e Tecnologia da Informação.



## Missão e Valores

### Nossa Visão



Um mundo onde possamos realizar mais, enquanto utilizamos menos dos recursos de nosso planeta



### Para Sermos

*Especialista em energia  
segura e confiável*



### Nossa Missão



Ajudar as empresas a serem mais eficientes e aproveitarem ao máximo de sua energia



## Oferta Comercial

### Preços

Item	Itens ofertados	Valor (R\$)	Qtd	Total (R\$)
------	-----------------	-------------	-----	-------------

1	<p><b>ESTABILIZADOR TRIFÁSICO 50KVA MICROCONTROLADO LINHA GRAN MINDS NÃO ISOLADO</b></p> <p><u>DADOS TÉCNICOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo: ETG050N</li> <li>• Sistemas de correção por seleção de tapes</li> <li>• Tensão de Entrada: 380/220 VAC – 3F + N + T</li> <li>• Variação de Entrada Admissível: ±15%</li> <li>• Tensão de Saída: 380/220 VAC – 3F + N</li> <li>• Variação Máxima de Saída: ±2%</li> <li>• Potência: 50KVA</li> <li>• Frequência: 60HZ</li> <li>• Número de Fases: 3</li> <li>• Fator de Potência: 1</li> <li>• Rendimento: &gt;92%%</li> <li>• Tempo de Resposta: 4ms (milissegundos)</li> <li>• Controle Independente por fase sem distorção</li> <li>• Capacidade de sobrecarga: 10% por 1 hora – 100% por 1 segundo e 200% por 1 ciclo</li> <li>• Placas de circuito impresso em Fiber Glass</li> <li>• Dimensões aproximadas: 1250x800x600 mm</li> <li>• Peso aproximado: 194,2 kg</li> <li>• Classe de Isolação: 1K2V</li> <li>• Classe de Temperatura: B</li> <li>• Grau de Proteção: IP22</li> </ul> <p><u>ACESSÓRIOS INCLUSOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painel LCD com:</li> <li>• Voltímetro de entrada e de saída.</li> <li>• Amperímetro de saída.</li> <li>• Frequencímetro.</li> <li>• Medidor de potência consumida pela carga.</li> <li>• Indicação de alarmes.</li> <li>• By – Pass manual pelo painel LCD.</li> <li>• By – Pass automático individual por fase.</li> <li>• Proteção de sobrecarga.</li> <li>• Proteção de sobretensão.</li> <li>• Proteção de sub tensão.</li> <li>• Proteção contra descargas atmosféricas.</li> <li>• Disjuntor na entrada.</li> <li>• Filtro de RFI.</li> <li>• Contatora de saída.</li> <li>• Rearme automático ou manual configurável pelo painel LCD.</li> </ul>	R\$ 44.030,00	1	R\$ 44.030,00
---	--	---------------	---	---------------



TOTAL	R\$ 44.030,00
-------	---------------

Para informações técnicas mais detalhadas sobre o equipamento ou serviço, é necessário analisar o catálogo técnico do produto ou o escopo do projeto, que é disponibilizado pelo próprio fabricante ou por nossa equipe de engenharia, e que pode ser solicitado através da nossa equipe comercial, caso desejado.

### Forma de Pagamento

- 1x - Depósito ou transferência bancária de forma antecipada.
- 1x - Boleto bancário para 21 dias a partir da emissão da nota fiscal.

### Validade da Proposta

Esta proposta é válida até **25/03/2024**.

### FRETE

Frete Incluso (CIF): Brasília / DF.

### Prazo de Entrega

O prazo de entrega para os produtos desta proposta é de 14 dias úteis, a partir do recebimento do pedido, não havendo pendências técnicas ou comerciais, para o(s) equipamento(s) sair(em) de nosso estoque + prazo de transporte.

### Garantia

Produtos: 12 meses

### Impostos e Taxas

Inclusos, exceto ST (Substituição Tributária) quando aplicável.

Para usuários finais contribuintes de ICMS (#01):

Custo de diferença de ICMS entre estados por conta do cliente.

Para revendas (#02):

Não incluso substituição tributária (ST).

Desconsiderar tal informação para equipamentos a serem imobilizados (aplicando a observação #01).

## Faturamento

O seu pedido será faturado diretamente por um de nossos estoques localizados em RJ, SP ou ES. No momento do fechamento do pedido, consulte a disponibilidade de nossos estoques para validar o cadastro e o CNPJ de faturamento. Neste momento não há como precisar qual será a exata origem do produto oferecido. Se essa informação é importante no momento da compra, devido a políticas de cadastro, por gentileza, converse com um de nossos representantes a respeito. Os preços podem variar de estoque pra estoque, dependendo da localizado, devido a transporte e impostos.

## Cancelamento do Pedido

No caso de cancelamento do pedido de compra, todas as despesas decorrentes do processo de fabricação serão de responsabilidade do contratante.

## Confirmação do Pedido de Compra

Para confirmar o seu pedido, envie para a Tecsys os dados completos do local de entrega, cobrança e faturamento, juntamente com o valor total das soluções fechadas que você deseja. Como a nossa proposta lhe oferece normalmente produto principais e alguns itens opcionais sugeridos, que são para tornar a sua solução ainda mais completa, é importante que no seu pedido de compras esteja informado quais são as soluções desejadas e quais são os valores aprovados.

## Instalação / Start-up

A instalação (start-up), bem como serviços de assistência técnica de nobreaks de dupla conversão e estabilizadores de tensão (a partir da potência de 5 kVA) serão efetuados de forma onsite (no ambiente do cliente) durante o período de garantia, de segunda a sexta-feira (exceto feriados) em horário compreendido entre 08:30 e 17:30. Equipamentos de menor potência, até 3 kVA, a garantia será somente no balcão, em assistência técnica a ser definida pela Tecsys. A garantia não será coberta se forem detectados problemas de funcionamento causados por condições anormais de voltagem, frequência,

instalações elétricas em desacordo, quedas, batidas, mau uso, sobrecarga, erros de operação, fenômenos da natureza, condições climáticas desfavoráveis (como temperatura ambiental elevada, presença de poeira, maresia, umidade em desacordo e etc) e intervenções técnicas sem conhecimento e autorização da Tecsyst. A instalação (start-up) compreende no ligamento do no-break e para que tal ocorra, é necessário que toda parte elétrica, assim como a distribuição elétrica do local já esteja pronta no momento da instalação. No local onde será instalado o nobreak é necessário já estar disponível os cabos de entrada e saída para alimentação do nobreak. Serviços de infraestrutura elétrica referentes a fabricação e fornecimento de quadros elétricos, montagem de tubulação e lançamento de cabos, conexão dos cabos ao quadro elétrico, bem como a mão de obra necessária para execução desse serviço, não estão contemplados nesta proposta. A Tecsyst poderá oferecer estes serviços em proposta a parte e/ou nesta proposta como item opcional, porem, caso o cliente necessite de informações com relação a infraestrutura requerida pelo nobreak, a Tecsyst prestará o suporte necessário disponibilizando as informações relevantes para a correta implementação da infraestrutura para instalação dos equipamentos.

P & B SISTEMAS DE SEGURANCA EIRELI - ME  
09.140.225/0001-18  
STRC/SUL TRECHO 04 BLOCO A LOTE, 10 / SETOR DE CARGAS  
- SETOR IND. GUARÁ  
Brasília - DF - 71225-540

Contato: André Paz  
I.E.: 0749699200102  
Telefone: (61)3342-4029 / (61)99178-8728  
E-mail: comercial@sudoesteextintores.com.br

## ORÇAMENTO Nº: 11329

12 de março de 2024

Razão Social: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
Nome Fantasia: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BRASILIA  
CNPJ/CPF: 00.394.494/0024-22  
Endereço: ST POLICIAL SUL  
Bairro: ASA SUL  
Cidade: Brasília - DF  
Contato: DANIEL MONTEIRO/RIAN  
E-mail: danieldeusmonteiro@gmail.com

Código: 7327  
Número: S N  
CEP: 70.310-500  
I.E.:  
Telefone: (61)99163-3366

Em atenção a sua consulta, apresentamos o nosso orçamento de preços, para aquisição ou manutenção dos materiais discriminados abaixo.




Quantidade	Descrição	Preço	Total
8	Manutenção de 2º nível do extintor(BC-6KG)	R\$ 65,00	R\$ 520,00
8	Manutenção de 2º nível do extintor(BC-4KG)	R\$ 55,00	R\$ 440,00
16	Manutenção de 2º nível do extintor(CO2-6KG)	R\$ 120,00	R\$ 1.920,00
8	Manutenção de 2º nível do extintor(ABC-6KG)	R\$ 75,00	R\$ 600,00
1	Manutenção de 2º nível do extintor(BC-50KG)	R\$ 495,00	R\$ 495,00
1	Manutenção de 2º nível do extintor(CO2-4KG)	R\$ 75,00	R\$ 75,00
8	Manutenção de 3º nível do extintor(BC-6KG)	R\$ 15,00	R\$ 120,00
8	Manutenção de 3º nível do extintor(BC-4KG)	R\$ 15,00	R\$ 120,00
16	Manutenção de 3º nível do extintor(CO2-6KG)	R\$ 20,00	R\$ 320,00
8	Manutenção de 3º nível do extintor(ABC-6KG)	R\$ 15,00	R\$ 120,00
1	Manutenção de 3º nível do extintor(CO2-4KG)	R\$ 20,00	R\$ 20,00
1	Manutenção de 3º nível do extintor(BC-50KG)	R\$ 25,00	R\$ 25,00
14	TESTE HIDROSTÁTICO EM MANGUEIRA DE INCÊNDIO	R\$ 18,00	R\$ 252,00

**Total: R\$ 5.027,00**


### CONDIÇÕES

Vendedor: Rosangela Brandão  
Telefone: (61)99178-8728  
Validade: 30/04/2024  
Pagamento: Outra Condição de Pagamento  
Venc. Pgto: 12/03/2024 Prazo de Entrega: 20 dia(s)

Observações: BANCO DO BRASIL-AG:3380-4-C/C:109806-3

	<b>SUPORTE EXTINTORES</b> SUPORTE EXTINTORES LTDA EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO EM GERAL MANUTENÇÃO - RECARGA - TESTE HIDROSTÁTICO - VENDAS CNPJ: 11.200.364/0001-31      Insc. No CCE nº 10.488.473-8	<b>ORÇAMENTO</b>  <b>Nº 62/2024</b> (61) 99236-3687 What's App (61)3627-6873 What's App		
<b>Data:</b>	28 de FEVEREIRO 2024      Valparaíso de Goiás			
Nome da empresa/Cliente: <b>MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA</b> Endereço: ST POLICIAL BAIRRO: ASA SUL Cidade : BRASILIA   Estado: DF CEP: 70.310-500 Telefone: (61) 2024-7506   Contato: DANIEL MONTEIRO CNPJ: 00.394.494/0024-22      Inscrição:				
<b>Comentários ou instruções especiais: EMPRESA CREDENCIADA AO CORPO DE BOMBEIRO DO ESTADO DE GOIÁS</b>				
<b>VENDEDOR</b>	<b>Condição de Pagamento</b>	<b>Forma de Pagamento</b>	<b>Validade da Proposta</b>	<b>Prazo de Entrega</b>
YSLA	A COMBINAR	BOLETO	30 dias	2 DIAS
	Frete	TRANSFERENCIA	IPI	Garantia
	GRATIS	CARTAO/PIX	Incluso	1 ANO
<b>DESCRIÇÃO</b>				
<b>QUANTIDADE</b>	<b>SERVIÇO</b>		<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>SUB. Total</b>
28	TESTE HIDROSTATICO DE MANGUEIRA DE INCENDIO		35,00	980,00
8	RECARGAS EXTINTORES DE INCENDIO CARGA PO BC 06 KG		50,00	400,00
8	RECARGAS EXTINTORES DE INCENDIO CARGA PO BC 04 KG		45,00	360,00
1	CARRETINHA PO BC 50 KG		210,00	210,00
16	RECARGAS EXTINTORES DE INCENDIO CARGA GAS CO2 06 KG		110,00	1.760,00
1	RECARGAS EXTINTORES DE INCENDIO CARGA GAS CO2 04 KG		90,00	90,00
6	RECARGAS EXTINTORES DE INCENDIO CARGA PO ABC 06 KG		60,00	360,00
				-
				-
				-
				-
TOTAL			R\$	4.160,00
DESCONTO %				
VALOR DO DESCONTO				
TOTAL GERAL			R\$	4.160,00

Para qualquer dúvida sobre esta cotação entre em contato com Marcelo/Lucineide Telefone, (61) 3627-6873/ 98426-1826 / 992363687  
Endereço eletrônico [suporteextintores@gmail.com](mailto:suporteextintores@gmail.com)

  
SUPORTE EXTINTORES

CLIENTE

RUA 09 Qd 21 LT 08 – FONE: (61) 3627-6873/ 9236-3687 – MORADA NOBRE - VALPARAÍSO DE GOIÁS – GO





# Orçamento

13/03/2024

13:36:35

## ORÇAMENTO Nº: 337

Cliente: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BR/ CNPJ/CPF: 00.394.494/0024-22  
Código: 1844 Endereço: ST POLICIAL SUL  
Número: S N Bairro: ASA SUL  
Contato: Daniel de Deus Monteiro Telefone: (61)99351-4101  
CEP: 70.310-500 Cidade: Brasília - DF  
E-mail:

Descrição	Preço	Qtd	Total
Teste de Hidrante	350,00	14	4.900,00
Recarga de extintor pó químico BC 6kg	150,00	8	1.200,00
Recarga de extintor pó químico BC 4kg	130,00	8	1.040,00
Recarga de extintor sobre rodas pó químico BC 50kg	500,00	1	500,00
Recarga extintor CO2 6kg	250,00	16	4.000,00
Recarga de extintor CO² 4kg	220,00	4	880,00
Recarga extintor pó químico ABC 6kg	200,00	8	1.600,00

Vendedor: MEGA EXTINTORES

**Total: R\$ 14.120,00**

Telefone:

Validade: 03/03/2025

Cond. Pagto: Outra Condição de Pagamento

Venc. Pagto:

Prazo de Entrega: 7 dia(s)

THAYNA DE A. LIMA 94193452204 13.179.382/0001-04  
R SANTO ANTONIO, 196 - VILA SANTA TEREZINHA  
Carapicuíba - SP - 06317-010

Thayna  
(11)4374-5165  
tecnica@megaextintores.com.br



## UKS Quadros Elétricos LTDA

Quadra CNC 04 Lote 18 Loja 01  
CEP: 72.115-545 - Taguatinga/DF  
Fone: (61) 3702-6653  
E-mail: contato@uks.eng.br



### PROPOSTA COMERCIAL

Brasília, 12 de maio de 2023



**ENGEPROM ENGENHARIA**  
**A/C.: COMPRAS**

**Ref.: Fornecimento de Muflas de média tensão.**



<http://uks.eng.br>



Montador Credenciado

Schneider  
Electric



## UKS Quadros Elétricos LTDA

Quadra CNC 04 Lote 18 Loja 01  
CEP: 72.115-545 - Taguatinga/DF  
Fone: (61) 3702-6653  
E-mail: contato@uks.eng.br



### Proposta para fornecimento de bombas

Em atenção a vossa solicitação e de acordo com a análise e especificações apresentadas, temos a satisfação de apresentar-lhes nossa proposta para o assunto em epígrafe, como se segue:

#### DOS PREÇOS:

Nosso preço para fornecimento e montagem é como descrito abaixo:

Item	Qtdd	Descrição	Preço Unit.	Valor (R\$)
1	2	kits de 3 (três) muflas AMPLETEK de 24 Kv, 630 A completo, incluindo os conectores para cabo de 35mm para tensão de 13.800V.	39.847,00	79.694,00
TOTAL GERAL DA PROPOSTA			R\$ 79.694,00	

#### OBSERVAÇÕES:

- Inclusos impostos - IPI (varia de acordo com o produto) e ICMS (fixo em 18%).

#### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

Prazo de entrega: até 90 dias, seguindo cronograma a ser definido.

Validade da Proposta: 10 dias.

Frete: FOB (A retirar em nossa loja em Taguatinga-DF)

Formas de Pagamento: via boleto, depósito ou transferência.

Prazo de Pagamento:

- 50% de sinal na aprovação do orçamento.
- 50% após 10 dias da montagem, seguindo cronograma de entrega.

Garantia dos materiais: conforme fabricante.

.

Findo o necessário para o presente momento, permanecemos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**UKS Quadros Elétricos LTDA**



SANTARÉM SISTEMAS ININTERRUPTOS DE ENERGIA LTDA.  
END: QI 14 COMÉRCIO LOCAL BLOCO B LOTES 05/17 LOJA 03 GUARÁ - 01  
BRASÍLIA - DF CEP: 71.015.620  
TEL: (61) - 3382-6073 – Email: santarem@hotmail.com  
CNPJ: 03.517.431/0001-18 CF/DF: 07.404.495/001-64

Brasília-DF 11 de maio de 2023.

ENGEPROM ENGENHARIA LTDA

A/C Setor de Compras

Prezados Senhores:

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para o fornecimento de 2 (dois) conjuntos de 3 muflas Ampletek de 24 KV, para uso em subestação de energia elétrica de medição de entrada, 630 A, com acessórios, conectores terminais para cabos de 35 mm<sup>2</sup>, para a tensão de trabalho de 13.800V, conforme a seguir.

**1) Preço da unidade: R\$ 45.300,00 – totalizando R\$90.600,00 (noventa mil e seiscentos reais).**

Nos preços acima propostos estão inclusos todos os custos necessários ao fornecimento do objeto em referência, como fretes, e seguros.

#### CONDIÇÕES GERAIS:

Validade da proposta: 20 dias.

Condições de pagamento: 30% no pedido e o restante na conclusão da entrega.

Prazo do fornecimento: 60 dias úteis.

Garantia dos serviços: conforme o fabricante.

Sendo o que tínhamos a expor, agradecemos.

Atenciosamente.



SANTARÉM SISTEMAS ININTERRUPTOS DE ENERGIA LTDA.

À  
ENGEPROM ENGENHARIA LTDA  
SIA TRECHO 03 CONJUNTO S LOTE 990 GUARÁ – BRASILIA/ DF  
NESTA

PE –2023/05001

Brasília - DF, 15 de maio de 2023.

**Ao Setor de Compras**  
**Prezados Senhores,**

Encaminhamos proposta de preço para fornecimento e instalação de 02 (dois) Ktis de 03 (três) Muflas Ampletek de 24 KV, conforme segue:

### **1 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Fornecimento e instalação de 02 (dois) Ktis de 03 (três) Muflas Ampletek de 24 KV, a serem instaladas em subestação de energia elétrica, localizada no Departamento de Policia Federal – DPF em Brasília DF

### **2 – PREÇOS:**

**Valor Unitário: R\$ 48.100,00** (Quarenta e oito mil e cem reais);

**Valor Total: R\$ 96.200,00** (Noventa e seis mil e duzentos reais).

Declaramos que nos preços propostos no presente documento estão inclusas todas as despesas, tais como impostos, mão de obra, taxas, transporte, entrega e demais custos diretos e indiretos.

### **3 – PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO:**

O prazo para entrega e instalação dos produtos será de até 75 (vinte) dias uteis, a contar da data de autorização e programação do cliente.

### **4 – GARANTIA:**

O prazo de garantia dos materiais e mão de obra é de 12 (doze) meses, contado à partir da data de entrega dos serviços com emissão de relatório.

### **5 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

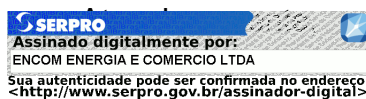
O pagamento será efetuado conforme cronograma abaixo:

- 40% na aprovação do Pedido; e
- 60% na entrega definitiva.

## 6 – VALIDADE DA PROPOSTA:

Nossa proposta terá prazo de validade de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da data de sua entrega.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.



ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA.  
Josimar Barbosa da Rocha  
Sócio/Gerente



**Pizzani Lubrificantes LTDA**

Rua Arnaldo Domingos Mota N. 225 - Bairro: ELDORADO  
Cidade-UF: São José dos Campos-SP, Cep: 12.238-572  
Telefone: (12 ) 3903-9500  
CNPJ: 15.642.942/0001-40 - Insc. Est.: 645376158115

**ORÇAMENTO DE  
VENDA****18270****Data:** 12/03/2024**Dados do Cliente**

**Cliente..:** 23207 - MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
**Raz. Social:** MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
**Endereço..:** St POLICIAL SUL, Nº S N,  
**Bairro.....:** ASA SUL **Cidade.....:** Brasília-DF  
**Cep...:** 70.310-500 **Fone:** (61 ) 99351-4101 **Email:**  
**CNPJ/CPF..:** 00.394.494/0024-22 **Insc. Estad:** null **Comprador:**

**Dados dos Itens**

Item	Cód	Descrição	NCM	Dt. Ent.	UN	Qtd	Vlr.Unit. Liq	%ICMS	%IPI	Vlr Total
1	3664	EMKARATE RL 220H (20 L)	34039900		LT	20,00	455,72	4,00	9,75	10.003,05

**Cond. Pagamento:** A PRAZO - 21 DIAS **Tipo de Frete:** FOB  
**Vendedor:** DAYANA **E-mail:** dayana.peroso@pizzanilubrificantes.

**Finalidade da Compra:** Uso e Consumo  
**Obs.:**

Validade do Orçamento: 7 dias.

Pedido mínimo de R\$ 1.000,00 / Valor mínimo para Faturamento R\$1500,00.

<b>Vlr IPI:</b>	888,65
<b>Vlr ST:</b>	0,00
<b>Vlr Frete:</b>	0,00
<b>Subtotal.....:</b>	10.003,05
<b>Descontos.....:</b>	0,00
<b>Total</b>	<b>10.003,05</b>



# ORÇAMENTO 90

MERCADO CHILLER - 50.704.151/0001-07  
Rua Dante Barban , 450 SALA BJardim Dall'Orto - Sumaré - SP **CEP:** 13.178-140  
**Fone:** (19) 9967-31173 **E-mail:** fabio.martins@mercadochiller.com.br **Site:** www.mercadochiller.com.br

DADOS DO CLIENTE

VENDEDOR: Fabio Martins DATA: 26/02/2024

**RAZÃO SOCIAL:** MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
**CNPJ:** 00.394.494/0024-22  
**TELEFONE:**  
**ENDEREÇO:** ST POLICIAL SUL  
**BAIRRO:** ASA SUL  
**CEP:** 70.310-500  
**CIDADE:** BRASILIA

**NOME FANTASIA:** SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BRASILIA  
**INSC. ESTADUAL:**  
**EMAIL:**  
**NUMERO:** S N  
**COMPLEMENTO:**  
**UF:** DF

DADOS DO ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	NCM	V. UNIT.	V. TOTAL
1. RL220HPLUS - ÓLEO GALÃO RL 220 PLUS 20L EMKARATE	1,00	UN	34039900	R\$ 10.031,84	R\$ 10.031,84

DADOS DE PAGAMENTO

TOTAL DE QUANTIDADES	1,00	NÚMERO TOTAL DE ITENS	1 produto(s)
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 10.031,84		
VALOR TOTAL DO PEDIDO	R\$ 10.031,84		

MENSAGENS

Banco Inter  
Banco: 077  
agência: 0001  
Conta: 291371370  
Nome: Mercado Chiller  
PIX CNPJ: 50.704.151/0001-07  
Nosso site: www.mercadochiller.com.br  
Entregamos mais rápido que os concorrentes!

OBSERVAÇÕES

Frete FOB  
O cliente solicita a coleta do material.  
VALIDADE: 7 dias PRAZO DE ENTREGA: 25 dias



Piso Belo - Pisos e Revestimentos  
venda e instalação de pisos vinílicos e laminados

Fone: (61) 4103-5026

[www.pisobelo.com.br](http://www.pisobelo.com.br)  
[pisobelo@pisobelo.com.br](mailto:pisobelo@pisobelo.com.br)

Nome: Cliente internet (Whatsapp)

Fone: 61 9

Endereço:

Nº:

Condomínio:

Bloco:

APTº:

Cidade: Brasília

UF: DF

ORÇAMENTO Nº: 02094423/24

Item	Descrição	UN	Qtd	V. unitário	V. Total
1	Piso vinilico marca, Belka, linha PRAIAS, 2mm, Capa de uso 0,20 mão de obra e insumos de instalação	m²	19,20	95,83	1.839,86
2	Roadapé marca, Belka, PVC branco estilo SL, 1 friso, 100mm mão de obra e insumos de instalação	metro	18,80	41,23	775,14
Total geral					2.615,00



À vista (Pix)	R\$ 2.484,25
1 parcela sem juros	R\$ 2.615,00
2 parcelas sem juros	R\$ 1.307,50
3 parcelas sem juros	R\$ 871,67
4 parcelas sem juros	R\$ 653,75
5 parcelas sem juros	R\$ 523,00
6 parcelas com juros	R\$ 476,50
7 parcelas com juros	R\$ 411,04
8 parcelas com juros	R\$ 361,92
9 parcelas com juros	R\$ 323,71
10 parcelas com juros	R\$ 293,09
11 parcelas com juros	R\$ 268,04
12 parcelas com juros	R\$ 247,14

#### Observações:

\*Todas as informações de cotas contidas neste orçamento são baseadas em aproximação, deverá ser verificada as condições em loco antes do fechamento deste orçamento.

\*Não estão inclusos os serviços de retira de pisos ou rodapés, que devem ser orçados separadamente ou executados por terceiros.

\*Devido a diferença das telas, monitores, TVs e dos sistemas operacionais dos computadores, não garantimos que a cor dos produtos é uma verdadeira indicação do produto acabado.

Solicite uma amostra ao vendedor.

\*Validade da proposta: 10 (dez) dias ou enquanto durar nossos estoques.

\*Pagamento: À vista com 05% de desconto ou em até 12x sem juros (parcela mínima R\$ 500,00).

\*Prazo de execução: 05 (cinco) dias úteis.



Piso Belo – Pisos e revestimentos

Yago Calderash

Ataide A. O. Filho

DURAFLOOR

eucafloor  
PISO LAMINADO

Tarkett

Belgotex  
do Brasil

ARQUITECH



SHS Ch 136 Lote 33 E – Lojas 1/3; Vicente Pires -Brasília - Cep: 72.001-845 – DF, Ao lado do balão da UNIEURO em Águas Claras

Obrigado, gratidão, fique com DEUS!

Versão 11.2/23

PROPOSTA REMASTER RMD - MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA					
Faturamento	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quantidade	Preço Total
	% ICMS ORIGEM/DESTINO				
REMASTER	PLACA 50x50CM PEQUENA REF. G6 (PÇ)	PÇ	R\$ 40,97	9	R\$ 368,77
MATERIAL	FRETE	VB	R\$ 504,58	1	R\$ 504,58
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 873,35</b>

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

1. A lista de material foi fornecida pelo cliente e não é responsabilidade da Remaster.
2. Os valores acima não contemplam a mão de obra de instalação.
3. A instalação do material, por opção expressa do comprador, será feita pelo próprio comprador ou quem ele decidir contratar, tendo o mesmo dispensado instalador indicado pela Remaster. Erros de instalação, defeitos ou danos decorrentes da instalação do produto não são de responsabilidade da Remaster, uma vez que o produto será instalado pelo comprador ou quem ele contratar.
4. O piso elevado sem revestimento está dimensionado a atender a carga concentrada de 150kgf (com deformação máxima de até 6mm) e a carga distribuída de 1.200kgf/m² (com deformação máxima de até 2,5mm), em sua condição normal de montagem dos pedestais de apoio.

Assinatura do cliente: \_\_\_\_\_

#### FATURAMENTO REMASTER - MATERIAIS (R\$ 873,35):

REMASTER TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 01.801.658/0001-65

I.E.: 225.197.166.112

via Boleto

Pagamento: À vista

#### CONTRA:

Razão Social: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

CNPJ: 00.394.494/0024-22, IE: -

Endereço: ST POLICIAL SUL, S/N, ASA SUL - BRASÍLIA/DF

CEP: 70.310-500

Telefone: 61 9351-4101

E-mail: danieldedeusmonteiro@gmail.com

**Observação:** Após pagamento, enviar o comprovante para liberar a fabricação dos materiais.

**Material disponível em:** A combinar



<b>VINI PISOS ELEVADOS LTDA - ME</b>		Número da Proposta
<b>CNPJ: 11.789.383/0001-45 - INSC. ESTADUAL: 336.932.972.110</b>		<b>16270</b>
<b>Rua João Veloso da Silva, 445/449</b>		DATA:
<b>Cidade Jardim Cumbica - Guarulhos - SP Cep: 07180-010</b>		<b>20/03/2024</b>
<b>Fone: (11) 2085-0497 / 4965-1361</b>		
<b>vendas@vinipisoselevados.com.br / aguiar@vinipisoselevados.com.br</b>		
<b><a href="http://www.vinipisoselevados.com.br">www.vinipisoselevados.com.br</a></b>		

<b>Empresa:</b>	<b>MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA</b>	<b>Revisão 0</b>
<b>OBRA:</b>	<b>ST POLICIAL SUL - S/N - CEP: 70.310-500 - ASA SUL - BRASILIA - DF</b>	
<b>PROPOSTA COMERCIAL</b>		
<b>Contato:</b>	<b>Daniel</b>	Bairro: ASA SUL
<b>Fone:</b>	<b>(61) 2024-7506</b>	Cidade: BRASILIA
<b>Cel.:</b>	<b>61 99351-4101</b>	Estado: DF
<b>E-mail:</b>		CEP: 70.310-500
<b>Endereço:</b>	ST POLICIAL SUL - S/N	CNPJ: 00.394.494/0024-22
		IE:



ÍTEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / SERVIÇO	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	2,52	m²	Piso elevado em Aço Modelo VP1000 600x600x30mm, Preenchida com concreto celular leve, Com estruturas metálicas com altura acabada de H7cm e Com Revestimento em Laminado melaminico na cor Cinza Argila.	378,80	954,58
2	1,00	VB	Transporte do Material até o Local da Obra.	900,00	900,00
3	1,00	VB	Montagem do Piso Elevado.	POR CONTA DO CLIENTE	

**OPÇÕES EM OBRA COM MESMA ALTURA**

4	1	Ml	Fechamento Lateral com acabamento em cantoneira de aluminio	180,00	Não Incluso
5	1	Unid	Furos de até 6"	30,00	Não Incluso
6	1	Unid	Caixa de Tomada de 4 Pontos ( 2 Eletrica e 2 Dados (1CAT3 e 1CAT5))	220,00	Não Incluso
7	1	Unid	Caixa de Tomada de 8 Pontos ( 4 Eletrica e 4 Dados (2CAT3 e 2CAT5))	280,00	Não Incluso
8	1	m2	Rampa de acesso revestido com borracha pastilhada na cor preto com 1,00x1,00xH20cm.	650,00	Não Incluso

**FATURAMENTO PODERÁ SER PELA EMPRESA PISO AÇO LTDA - ME - 21.660.125/0001-18**

<b>PRazo DE FABRICAÇÃO:</b>	<b>5 A 7 dias da aprovação da proposta e confirmação do pagamento do sinal (Dependendo da cor do revestimento o prazo de entrega poderá ser de até 35 dias)</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>1.854,58</b>
-----------------------------	---	--------------------	-----------------

<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	<b>10 DIAS</b>	<b>EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.</b>
------------------------------	----------------	---

**INCLUSO:** AGARRADOR PARA REMOÇÃO.

**GARANTIA:** 5 ANOS CONTRA DEFEITOS TÉCNICOS DE FABRICAÇÃO

<b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:</b>	<b>100% PAGAMENTO A VISTA</b>	<b>Instalação</b>
<b>VALOR DAS PARCELAS:</b>	<b>R\$ 1.854,58</b>	<b>N/A</b>
<b>EMPRESA</b>	<b>VINI PISOS / PISO AÇO</b>	<b>VINI PISOS / PISO AÇO</b>
<b>Banco Santander - Ag: 4638 - C/C: 13003486-2 - PISO AÇO LTDA - ME - 21.660.125/0001-18 (PIX CNPJ)</b>		
<b>Banco Itaú - Ag: 1446 - C/C: 76834-1 - VINI PISOS ELEVADOS LTDA - ME - 11.789.383/0001-45 (PIX CNPJ)</b>		
<b>Banco Santander - Ag: 4638 - C/C: 13003487-9 - VINI PISOS ELEVADOS LTDA - ME - 11.789.383/0001-45</b>		

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Necessitamos dos projetos para que seja calculado as perdas. Valores referente a montagem sujeito alterações mediante projeto.
- 2) Os preços são fixos e irrevogáveis desde que não haja aumento na matéria prima. Nos preços acima não está incluso a Substituição Tributária.
- 3) A VINI PISOS não se responsabiliza, em qualquer situação pela guarda de materiais, após os mesmos serem recebidos pela obra, deverão ser armazenados no local para execução da montagem.
- 4) Os materiais serão entregues e faturados conforme data da confirmação do pedido, caso haja alteração no prazo de entrega por parte da contratante os materiais serão faturados. Nossos Pisos são palletizados.
- 5) A montagem será feita direta e sem intervalos, com área livre para execução, caso contrário será sujeito a despesas extras: Diária R\$ 800,00 Oitocentos reais e Orçamento com DOCUMENTAÇÃO Registro + ASO. O faturamento da montagem será pela a empresa.
- 6) Todos os materiais deverão ser entregues conforme nossa ordem de fornecimento caso haja alteração na obra deverá ser emitido aditivo, previamente aprovado.

**Reserva de Domínio:**

Até a efetiva quitação do valor total deste contrato, reservamos-nos o direito de domínio sobre os materiais e componentes do piso elevado especificados nas notas fiscais.

**ENDEREÇO DE ENTREGA:****FATURAR EM NOME DE**

<b>Nome:</b>	
<b>Endereço:</b>	
<b>CNPJ.:</b>	<b>I.E.</b>
<b>Indicar o CEI da Obra:</b>	<b>Obra Nova: ( ) Reforma: ( )</b>

**ENDEREÇO PARA COBRANÇA****AUTORIZAÇÃO PARA COMPRA**

<b>VENDEDOR:</b> <b>Ed Clay Simplicio</b> <b>(11) 96351-2989</b>	<b>COMPRADOR:</b>	<b>ENGENHARIA: (OBRA)</b>	<b>DIRETORIA:</b>
--	-------------------	---------------------------	-------------------

**DEVOLVER ASSINADO E CARIMBADO VIA E-MAIL OU FAX**

### **Placa Modelo VP 1000 (Dimensão 600x600x30mm)**

A placa é formada por duas chapas de aço carbono, sendo a superior de alta dureza com 0,90mm de espessura e a inferior tipo USIF com 0,75 mm de espessura, sendo unidas pelo processo de solda a ponto 75Kva com 130 pontos de solda formando um sanduiche, seguindo uma sequência lógica para garantir total planicidade.

A face inferior da placa possui 60 repuxos desalinhados, formando DOMÚS, que possuem uma pequena área plana para melhor aplicação nos pontos de solda com altura variável de 22,18mm á 22,38mm, conformados a frio que combinem resistência estrutural e dissipação acústica eficaz.

Os quatro cantos inferiores da placa possuem repuxos conformados a frio para apoio e encaixe positivo nos pedestais sem a obrigação de utilizar parafusos de fixação e travamento. Nos repuxos estão localizados furos conformados a frio para encaixe de parafusos auto-travantes, quando necessário, sem atravessar a alma da placa evitando contato com o enchimento

Os recortes das bordas são executados em prensas de 250 toneladas fazendo os quatro lados simultaneamente, garantindo o rigor e precisão dimensional.

A placa possui tratamento anti-oxidante (fosfatização à base de ácido fosfórico) por imersão e pintura à base Epóxi à pó (espessura mínima da camada de pintura de 50 micras).

Enchimento com uma mistura de cimento leve tipo CP II E 32, com baixo teor de escória plastificante e espessura expandida, resultando em argamassa compacta, leve e flexível.

### **Pedestais/Base**

Composta de chapa com dimensão aproximada de 100 mm x 100 mm x 2 mm em aço carbono laminado a frio, estampada com nervuras que garantem maior resistência a torções, espora de aterramento e dois furos nos cantos para fixação com cola ou parafusos no piso, soldadas a um tubo quadrado em aço carbono com dimensões de 22,5 mm x 22,5 mm e espessura de 1,5 mm soldado á chapa de apoio por solda de projeção. E protegido por tratamento antiferruginoso á base de galvanização eletrolítica.

### **Cruzeta**

São Confeccionadas em aço carbono 2mm laminado a frio SAE1006 EEP soldada em projeção 75 Kva, com dimensão aproximadamente 95 mm 95 mm. A cruzeta é estampada e repuxada em forma de gancho para encaixe e travamento das placas sem o uso de parafuso. A cruzeta é tipo caixa fechada, nervurada, para dar mais resistencia e planicidade.

A cruzeta possui na sua superfície quatro furos roscado 6mm para fixação das placas, quatro furos 6mm para fixação das longarinas ou adaptador de perímetro.

Pino maciço roscado de aço carbono com rosca laminada  $\frac{3}{4}$ , porca sextavada 28 mm estampada em aço carbono com rosca interna laminada de  $\frac{3}{4}$ .

O pino recebe em uma de suas pontas uma esfera de 4mm de espessura e 32mm de diâmetro, obtendo uma solda de projeção, dando mais planicidade e reforço a cruzeta.

O pino recebe na sua extremidade inferior duas estampagens que impeçam a sua rotação no interior do tubo, o conjunto pino porca proporciona ajuste milimetricamente do nível do piso.

**Reforço:** Chapa de aço de 3mm laminado a frio estampada e soldada a projeção, onde possui 8 furos na sua extremidade alinhando-se com os furos da cruzeta para a passagem dos parafusos.

### **Perímetro**

São confeccionadas em chapa de aço de 2mm estampada em forma de U soldada a projeção de 75Kva para melhor acomodação nas abas das placas,sendo utilizadas em recortes para dar maior estabilidade ao piso elevado.

A resitencia a Cargas Concentradas é de 457 Kg e resistencias de cargas distribuidas é de 1.283 Kg/m2.

### **Sistema de Longarinas de 1180 mm:**

É formado por um tubo de aço carbono SAE 1010/20 em formato retangular de 18 x 30 mm e 20 x 30 mm com parede de 1,20mm e comprimento de 1180 mm é componente do piso elevado para dar travamento ao conjunto a partir de 400 mm acabado, (OBS: Essa altura depende de cada situação na obra), para garantir maior resistência, tendo na parte superior da cruzeta, nervuramentos e roscas prolongadas para melhor apoio e fixação das longarinas. Esse sistema normalmente é utilizado em áreas de TI, CPD, e salas onde tem equipamentos pesados.

A resitencia a Cargas Concentradas é de 553 Kg e resistencias de cargas distribuidas é de 1.440 Kg/m2.

### **Montagem sem longarinas:**

Nesse sistema, o piso elevado é encaixado nas cruzetas, onde o mesmo tem o apoio sobre os suportes telescópicos e quando o revestimento for em carpete em placas sua fixação com parafusos é opcional, mas a VINI PISOS indica a sua fixação com parafuso com ponta guia medindo 6 x 20 mm zincado. Caso o piso elevado tenha revestimento, laminado melamínico, paviflex entre outros, esse sistema não pode ser aparafusado.

### **Montagem com longarinas:**

Para a montagem do piso com alturas superiores a 400 mm, que suportem cargas elevadas ou rampas, é necessário as longarinas.

A montagem das longarinas é de forma escalonada, e mantém cada cruzeta intertravada com outras 6 cruzetas, criando uma estrutura rígida.

As longarinas obtêm tratamento químico de eletroforese que as galvaniza interna e externamente, garantindo maior vida útil.

### **Seguir as seguintes recomendações de uso, após a instalação do piso:**

- Não transportar máquinas ou aparelhos que determinem sobre o piso elevado uma carga superior ao da capacidade de suporte do piso;
- Sempre que houver transporte de máquinas sobre o piso elevado, o mesmo deverá estar protegido com pranchas de compensado ou de madeira, com espessura mínima de 15mm, para distribuição da carga dinâmica e evitar danos, riscos ou sulcos no revestimento ou no próprio piso elevado;
- As placas de piso elevado, só devem ser sacadas ou recolocadas na modulação mediante o uso de um ou dois saca-placas especiais (ventosas), que agem por sucção.



Armazenamento do material.: Os materiais serão entregue e depositados no local da montagem, caso o material seja depositado em local afastado, na data da montagem o cliente deverá providenciar o seu remanejo ao local da instalação. O piso deve ser colocado em local arejado e fechado sem qualquer umidade causada por vazamentos ou chuvas.

Nota: Na data programada para a montagem, caso haja impedimento para a execução dos serviços, solicitamos nos comunicar previamente para que não aconteça deslocamento desnecessário de nosso pessoal o que vos acarretará em custas adicionais de R\$ 800,00 a diária. Caso precise de retorno na obra para eventuais manutenções (remontagem, consertos, nivelamentos e outros), após ter assinado o termo de entrega de obra, será cobrado uma diária a ser acertada com a VINI PISOS.

Para que não haja paralisação durante os serviços, enviamos materiais a mais que o pedido, ficando V. S<sup>as</sup> ciente que a diferença que sobrar pertence a VINI PISOS ELEVADOS. Sendo assim contamos com a colaboração de V. S<sup>as</sup> quando a devolução do material excedente.

O piso elevado VINI PISOS é aprovado conforme as normas da ABNT.

#### Reserva de Domínio

Até a efetiva quitação do valor total deste contrato, reservamos-nos o direito de domínio sobre os materiais e componentes do piso elevado especificados nas notas fiscais.

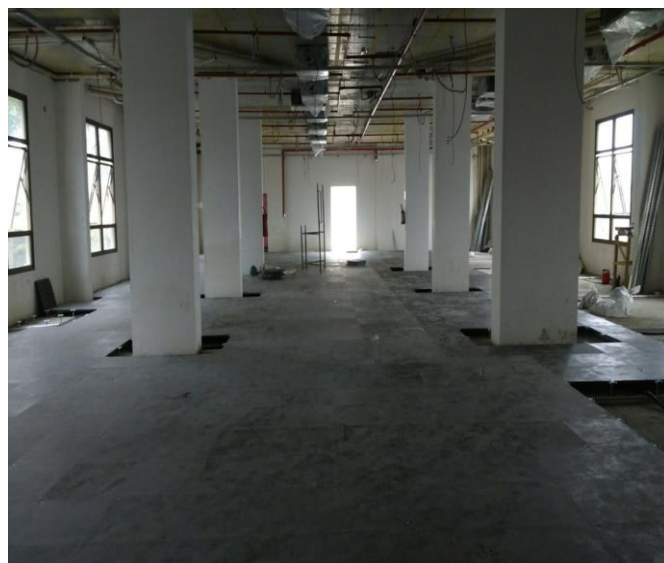
ATENCIOSAMENTE,


**VINI PISOS ELEVADOS**

**Ed Clay Simpício**

**Consultor de Negocios**

**(11) 96351-2989**





PORTAS DE AÇO AUTOMÁTICAS

R. Stella Maris, 96 - Vila Sao Joao  
Guarulhos - SP, 07041-010  
(11) 2442-7545 / 2836-6183 - vendas@guaruportas.com.br

ORÇAMENTO: 218747	VENDEDOR: Danilo Lira	Data Orçamento:21/03/2024	Data do Fechamento: ABERTO
Cliente:	Email:		
Local da Obra:			
CNPJ/CPF:			

Porta de Enrolar Automatica								
	Quantidade	Comprimento	X	Altura	+	Rolo	M2	
	1.00	6.46		5.30		0.50	37.47	
Codigo	Descrição				quantidade	Unid	VI.Unit.	VI.Total
F22	F22 - Perfil chapa 22 galvanizada fechada G-75				37.47	mts	120.00	4496.40
EI3	Tubo redondo 6,5 pol. 165,10 x 2,65 mm de aço				1.00	pc	969.00	969.00
G90	guias perfil. U galvanizadas medias 90x30x1.50mm				2.00	pc	291.50	583.00
SD	Soleira em T com metalão 60x40 embaixo				1.00	pc	646.00	646.00
AC800	Automatizador 800 kg c/testeira 3-furs				1.00	pc	2200.00	2200.00
PV1	Pvc para as Guias anti ruidos				21.20	mts	5.50	116.60
AC1	Acabamento em Borracha p/ Vedação da Soleira				6.46	mts	6.60	42.64
CEN	Central de comando com 3-controles 433,33 Hz				1.00	pc	200.00	200.00
PIN	Pintura Eletrostatica cor solida ( de linha)				37.47	mts	50.00	1873.50
teles9090	guia perfil telescopico de 90x90 com recuo galv.				2.00	mt	344.50	689.00
tr2	Trava lamimas anti-ruido laterai				77.00	Und	2.20	169.40

OBSERVAÇÕES	
	Total dos Itens acima 11.985,54
	Sub-Total 11985.54
	Valor dos Impostos 1.198,55
	Valor Total com Impostos 13.184,09
Prazo de Entrega sem pintura: 10 dias.	Prazo de Entrega com pintura: 15 dias.
ESTANDO DE ACORDO COM O MESMO ASSINO E CONFIRMO ESSE PEDIDO DE COMPRA.	
VALIDADE DESTE ORÇAMENTO 10(DEZ) DIAS	De acordo:
DATA DATA DE INCLUSÃO	RG -
GARANTIA DE 3 MESES NA INSTALAÇÃO DAS PORTAS,GARANTIA DE 1 ANO NO MOTOR FORNECIDA PELO FABRICANTE	APÓS TRES (3) MÊSES, SERÁ COBRADO VISITA TÉCNICA POR QUALQUER DANO,GARANTIA DE MOTOR OU PARTE ELÉTRICA
CABERÁ AO CLIENTE A RETIRADA DO MOTOR E ENVIO ATÉ A ASSISTENCIA TÉCNICA.	

**Portas de aço Dinâmica**

CNPJ: 20.217.789/0001-44

Rua Massae Inutsuka, 00 (QD.20 LT.09) - Jardim Gramado I  
Goiânia/GO - CEP: 74583-854(62)3928-2987 - (62)98603-7630  
dinamicaportasdeaco@outlook.com  
www.portasdeacoemgoiania.com.brVendedor: **Silvio**  
Aos cuidados de: **DANIEL D. MONTEIRO****ORÇAMENTO Nº 2464****21/03/2024****PREVISÃO DE ENTREGA: 21/03/2024****DADOS DO CLIENTE**

<b>Razão social:</b>	MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	<b>Nome fantasia:</b>	SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BRASILIA
<b>CNPJ/CPF:</b>	00.394.494/0024-22	<b>Endereço:</b>	ST POLICIAL SUL, S N - ASA SUL
<b>CEP:</b>	70310-500	<b>Cidade/UF:</b>	Brasília/DF
<b>Telefone:</b>		<b>E-mail:</b>	

**PRODUTOS**

ITEM	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	PORTA DE AÇO DE ENROLAR AUTOMÁTICA (646X530 MTS)	UN	1,00	17.334,08	17.334,08
<b>TOTAL</b>			<b>1,00</b>		<b>17.334,08</b>

**PRODUTOS: 17.334,08****TOTAL: R\$ 17.334,08****DADOS DO PAGAMENTO**

<b>VENCIMENTO</b>	<b>VALOR</b>	<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
21/03/2024	17.334,08		

**OBSERVAÇÕES**

LÂMINAS MEIA CANA TRANSVISION #22 GALVANIZADA

-GUIAS LATERAIS 30X70 MM

-SOLEIRA REFORÇADA

-EIXO 6.1/2" POLEGADAS

-MOTOR AC700 KG

-KIT TESTEIRAS

-CENTRAL DE COMANDO COM 02 CONTROLES

-PVC E EVA PARA GUIAS/SOLEIRA

-PINTURA ELETROSTÁTICA

INSTALADA CO GARANTIA DE 02 ANOS .

Assinatura do cliente

  <div>TECNO COMERCIO, INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO CNPJ: 07.215.926/0001-43 IE: 188.057.723.114 ESTRADA ADILIA BARBOSA NEVES, 2522 07411-350 - ARUJA - SP Telefone: (11) 4800-5750</div>	<b>ORÇAMENTO</b> <b>256679</b> Data: 27/03/2024 10:05:54 Página: 1 de 1
--	--

<b>Cliente: DANIEL</b>	Telefone: 61) 2024-7506
Endereço:	Celular: 61) 2024-7506
Bairro:	Número Imóvel:
CNPJ:	CEP:
E-mail: <a href="mailto:danieldeusmonteiro@gmail.com">danieldeusmonteiro@gmail.com</a>	<b>Validade Orçamento: 01/04/2024</b>
Solicitante: DANIEL	Previsão Entrega: 26/04/2024
<b>Vendedor: KELIANY SOUSA ALVES</b>	Frete: Destinatário (Fob)

<b>Quantidade</b> 1	<b>Comprimento</b> 6,46	<b>X</b>	<b>Altura</b> 5,3	<b>+</b>	<b>Rolo</b> 0,6	<b>M2</b> 38,114
------------------------	----------------------------	----------	----------------------	----------	--------------------	---------------------

Item	Código	Discriminação das mercadorias	Und	Quantidade
001	010172	PERFIL MOD: TEC 75 ALTO - #22 FECHADA	M2	38,11
002	010018	PERFIL MOD: TEC 90x30 MM GUIA	ML	10,60
003	011017	TUBO REDONDO EM ACO 165,10 MM	ML	6,46
004	010030	PERFIL MOD: TEC 75 SOLEIRA DUPLA EM T REFORÇADA 60 X 40 DE 5,51 ATE 7 MTS	ML	6,46
005	000256	AUTOMATIZADOR MARCA: TECNOMATIC/MOD: AC 800 C/ SUPORTE TESTEIRA TM 48 (P/ EIXO 219)	UN	1,00
006	010130	BORRACHA MOD: TEC 55 X 8 MM PARA SOLEIRA DUPLA.	ML	6,66
007	010220	PERFIL MOD: TEC 40 GARRA 25,0MM PVC NA COR PRETO ( ROLO 25 MTS )	RL	1,00
008	015099	KIT CONTROLE REMOTO MODELO BM C/ DOIS CONTROLES (ANALOGICO)	UN	1,00
009	011312	PINTURA ELETROSTATICA PRETO RAL 9004 (APROXIMADO) LISO SEMI BRILHO	M2	38,11
010	010133	MAO DE OBRA P/ MONTAGEM DE PEÇAS DA TESTEIRA NO EIXO	UN	1,00
011	010005	PERFIL MOD: TEC 65x90 MM TELESOPICO	ML	10,60
012	010077	PEÇA PLASTICA ( CLICK D) MOD: TEC 75 L.D. TRAVA PARA PERFIL ALTO	UN	39,00
013	010078	PEÇA PLASTICA ( CLICK E ) MOD: TEC 75 L.E. TRAVA PARA PERFIL ALTO	UN	39,00
014	010102	TINTA SPRAY PRETO RAL 9004 (APROXIMADO) LISO SEMI BRILHO	UN	1,00

<b>Vir Total Produtos: 13.915,62</b>
--------------------------------------

**DADOS COMPLEMENTARES:**

**Garantia:**

**TERMOS E CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS AVULSOS**

**GERAL:**

- 1 - A TECNOPORTAS não se responsabilizará por qualquer acordo verbal realizado fora das condições previstas neste orçamento;
- 2 - A TECNOPORTAS fornecerá somente materiais avulsos para a montagem de portas de enrolar, de acordo com o pedido solicitado, não se responsabilizando pela montagem e instalação destas;
- 3 - O CLIENTE ou o responsável técnico (Arquiteto ou Engenheiro) ficará exclusivamente responsável pelos dados técnicos informados no pedido para fabricação do produto, especialmente a dimensão, a espessura, a cor das lâminas metálicas ("perfis"), bem como a potência do automatizador (quando este também for adquirido);
- 4 - O CLIENTE declara que o orçamento corresponde exatamente ao produto solicitado, e que se compromete a realizar a conferência do mesmo no momento da retirada/entrega;
- 5 - O CLIENTE ficará responsável pelo seguro e frete da mercadoria, podendo ainda realizar a contratação de terceiros para a realização do transporte;



TECNO COMERCIO, INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO  
CNPJ: 07.215.926/0001-43 IE: 188.057.723.114  
ESTRADA ADILIA BARBOSA NEVES, 2522  
07411-350 - ARUJA - SP  
Telefone: (11) 4800-5750

## ORÇAMENTO

**256679**

Data: 27/03/2024 10:05:55

Página: 2 de 2

**Cliente: DANIEL**

Endereço:

Bairro:

CNPJ:

E-mail: [danieldeusmonteiro@gmail.com](mailto:danieldeusmonteiro@gmail.com)

Solicitante: DANIEL

Cidade: BRASILIA - DF

Inscrição:

Telefone: 61) 2024-7506

Celular: 61) 2024-7506

Número Imóvel:

CEP:

**Validade Orçamento: 01/04/2024**

Previsão Entrega: 26/04/2024

Frete: Destinatário (Fob)

**Vendedor: KELIANY SOUSA ALVES**

Quantidade	Comprimento	X	Altura	+	Rolo	M2
1	6,46		5,3		0,6	38,114

Item	Código	Discriminação das mercadorias	Und	Quantidade
------	--------	-------------------------------	-----	------------

6 - O CLIENTE ficará responsável pela montagem do produto e instalação, bem como pela viabilidade técnica do projeto, assumindo exclusivamente o risco em relação à segurança dos usuários finais ou de terceiros, ou seja, a TECNOPORTAS se isenta de qualquer problema na instalação, utilização, adaptação ou modificação dos produtos comercializados;

7 - Até o momento da instalação, o material deve ser preservado na embalagem original e armazenado em local seco e arejado, sem exposição à incidência de raios solares ou umidade;

8 - Como se trata de produto fabricado sob medida, em caso de desistência do negócio por parte do CLIENTE após a aprovação do orçamento, a TECNOPORTAS se reserva o direito de restituir apenas 80% do valor total da aquisição; e em caso do pedido estar em produção fabril a devolução será de apenas 40%;

9 - Após a retirada do produto, não serão aceitos cancelamentos dos pedidos ou devoluções, ressalvados os casos previstos pela Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor;

10 - A TECNOPORTAS esclarece que, em razão do atrito existente dos perfis de aço com o eixo e suporte do automatizador, as portas metálicas de enrolar podem apresentar certos ruídos durante seu funcionamento, não sendo indicadas para ambientes de silêncio absoluto (exemplos: hospitais, igrejas, spas, centros de meditação e etc.).

11 - A TECNOPORTAS adverte: devido a fenômenos naturais como fortes ventos, é possível ocorrer flambagem ou abaulamento dos "perfis", impedindo o seu correto funcionamento. A TECNOPORTAS não aplica a garantia sobre fenômenos naturais, sendo indicado estudo de viabilidade por algum profissional de engenharia.

### PRAZOS DE GARANTIA:

- 2 (dois) anos para o AUTOMATIZADOR diretamente com o fabricante/importador, conforme indicado no manual específico do produto, sendo necessária a remoção do automatizador e envio ao fabricante para avaliação e reparo (quando necessário) - "garantia balcão";

- 1 (um) ano para PERFIS METÁLICOS com PINTURA ELETROSTÁTICA;

- 3 (três) meses para PERFIS METÁLICOS sem PINTURA ELETROSTÁTICA;

ATENÇÃO: O prazo de garantia se inicia a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

### PERDA DA GARANTIA:

- Remoção do lacre de garantia; constatação de intervenção ou conserto realizado por terceiros não autorizados; instalação de acessórios não fornecidos ou incompatíveis com o equipamento; montagem ou utilização fora da especificação do fabricante; detecção de uso excessivo no número de acionamentos diários (4 acionamentos diários, exceto para automatizadores de tipo "alto fluxo"); constatação de inexistência de disjuntor exclusivo ou cabeamento inadequado; ou funcionamento fora das especificações do MANUAL DE INSTRUÇÕES;

- Danos causados por intempéries (ações climáticas): descarga elétrica, maresia, infiltração de água no sistema elétrico, mecânico ou afins;

- Danos físicos: sinais de queda/riscos, choque com veículo, incêndio, danos causados por terceiros, corrosão por produtos de químicos, ácido, detergentes e afins;

<div><div><div><div><div></div><div>TECNO</div><div>PORTAS</div></div><div></div></div></div><div><div>TECNO COMERCIO, INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO</div><div>CNPJ: 07.215.926/0001-43 IE: 188.057.723.114</div><div>ESTRADA ADILIA BARBOSA NEVES, 2522</div><div>07411-350 - ARUJA - SP</div><div>Telefone: (11) 4800-5750</div></div></div>	<div>ORÇAMENTO</div> <div>256679</div> <div>Data: 27/03/2024 10:05:55</div> <div>Página: 3 de 3</div>
--	---

<div><div>Cliente: DANIEL</div><div>Endereço:</div><div>Bairro:</div><div>CNPJ:</div><div>E-mail: <a href="mailto:danieldeusmonteiro@gmail.com">danieldeusmonteiro@gmail.com</a></div><div>Solicitante: DANIEL</div></div> <div><div>Cidade: BRASILIA - DF</div><div>Inscrição:</div></div>	<div>Telefone: 61) 2024-7506</div> <div>Celular: 61) 2024-7506</div> <div>Número Imóvel:</div> <div>CEP:</div> <div>Validade Orçamento: 01/04/2024</div> <div>Previsão Entrega: 26/04/2024</div> <div>Frete: Destinatário (Fob)</div>
Vendedor: KELIANY SOUSA ALVES	

Quantidade	Comprimento	X	Altura	+	Rolo	M2
1	6,46		5,3		0,6	38,114

Item	Código	Discriminação das mercadorias	Und	Quantidade
------	--------	-------------------------------	-----	------------

Nome Cliente:\_\_\_\_\_

RG:\_\_\_\_\_



RAYFLEX PORTAS FLEXÍVEIS LTDA

CNPJ: 59.458.554/0001-80

IE: 454.595.804.118

E-mail: comercial@rayflex.com.br



Apresentamos abaixo nossa proposta de fornecimento para:

Razão Social: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

Endereço: ST POLICIAL SUL, S N - BRASILIA / DF - 70.310-500

CNPJ: 00.394.494/0024-22 IE:

Contato: Daniel de Deus Monteiro

Email Contato: danieldeusmonteiro@gmail.com

Tel Contato: 61 99351-4101

Orçamento Nº 14495

Data: 12/03/2024  
Validade: 27-03-2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO R\$	IPI %	SUBTOTAL R\$
1	<p><b>PORTA RÁPIDA MODELO VECTORFLEX - PINTADA 6460x5300 com 2 linha de Visores NCM:84798999</b></p> <p>LONA COM REFORÇO PARA RESISTÊNCIA AO VENTO, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO SEM LIMITES DE ABERTURA.</p> <p><b>ADICIONAIS</b></p> <p>2 un. BOTOEIRA COGUMELO</p>	PÇ	1	42.723,49	0	43.539,49
				ADICIONAIS 408,00		
				Total do Item		43.539,49

\*Imagens meramente ilustrativas

OBSERVAÇÕES

LOCAL DE INSTALAÇÃO: BRASILIA-DF || FATURAMENTO DA INSTALAÇÃO DIRETAMENTE COM A EQUIPE DE MONTAGEM. CNPJ SEGUIRÁ POSTERIORMENTE || FRETE FOB (POR CONTA DO DESTINATÁRIO)

\*Faturamento de instalação direto com equipe homologada, CNPJ da empresa será enviada posteriormente. Detalhes técnicos do equipamento na ficha anexa.

1.PRODUTOS

TOTAL	R\$ 43.539,49
-------	---------------

2.FRETE: FOB ☒ CIF ☐ R\$ 0,00

VALOR TOTAL	R\$ 43.539,49
-------------	---------------

3.INSTALAÇÃO\*

TOTAL	R\$ 5.000,00
-------	--------------

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 50% PEDIDO E 50% NO AVISO DE EMBARQUE

Os preços negociados têm prazo de 30 dias para tramites de emissão do pedido, assinatura do contrato e aprovação da ficha técnica, caso os mesmos não sejam feitos dentro do prazo citado, os preços serão atualizados

5. PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA: 8 SEMANAS

Após emissão do pedido e vistoria técnica "In Loco" (Check-List) para coleta das informações necessárias para fabricação e aprovação técnica e comercial e envio de comprovante e/ou confirmação do pagamento do sinal.

\* Prazo de entrega poderá ser alterado conforme Art. 393 do Código Civil - Lei 10406/02 sem multa ao Fornecedor.

6. TRIBUTAÇÃO (IMPOSTOS INCLUSOS):

ICMS 18% com redução de 8,8% para o Estado de SP;  
ICMS 12% com redução de 8,8% para região Sul, Sudeste;  
ICMS 7% com redução de 5,14% para região Centro Oeste, Norte e Nordeste;  
COFINS 3,0%  
PIS 0,65%  
ISS de acordo com a Cidade  
IPI Isento.

7. PREPARAÇÃO DO LOCAL

A preparação local é por conta do cliente, sendo que a Rayflex Portas Flexíveis Ltda fornecerá os desenhos técnicos e as orientações para a preparação do local.

8. ASSISTÊNCIA E GARANTIA

Os Produtos Rayflex são garantidos em condições normais de utilização, desde que instaladas por equipe técnica autorizada, por um respectivo período de:

- Portas Automáticas:

. partes mecânicas: 12 (doze) meses da emissão da Nota fiscal ou 150.000 ciclos (o que ocorrer primeiro)  
. partes eletrônicas e manta vinílica: 06 (seis) meses da emissão da Nota fiscal ou 150.000 ciclos (o que ocorrer primeiro)

- Portas Seccionais:

.Partes mecânicas: 06 (seis) meses da emissão da Nota Fiscal ou 5.000\* ciclos (o que ocorrer primeiro)  
.Partes eletrônicas: 06 (seis) meses da emissão da Nota Fiscal ou 5.000\* ciclos (o que ocorrer primeiro).

(\*) portas seccionais automáticas

-Abrigo:

12 (doze) meses da data da emissão da nota fiscal.

-Niveladora e Mini Rampa

12 (doze) meses da data da emissão da nota fiscal

A garantia se aplica ao(s) item(s) danificado(s).

Não nos responsabilizamos pelas consequências advindas do uso indevido, por motivo de força maior ou intempéries e armazenamento não conforme.

Neste caso, serão cobradas as despesas de mobilização de nossos técnicos (viagens, estadia, alimentação) e frete dos materiais.

Demais condições de garantia vide manual do respectivo equipamento.

IMPORTANTE: A garantia de eficiência de nossos produtos fica vinculada e dependente dos parâmetros e informações fornecidas pelo cliente.

www.rayflex.com.br - Tel.: +55 11 4645.3360

Estrada Mauro Auricchio, 778 - Taboão - Mogi das Cruzes - SP - Brasil - CEP: 08776-850

Caixa Postal 385 - CEP: 08710-971

Apresentamos abaixo nossa proposta de fornecimento para:

**Razão Social:** MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

**Endereço:** ST POLICIAL SUL, S N - BRASILIA / DF - 70.310-500

**CNPJ:** 00.394.494/0024-22 **IE:**

**Contato:** Daniel de Deus Monteiro

**Email Contato:** danieldeusmonteiro@gmail.com

**Tel Contato:** 61 99351-4101

**Orçamento N° 14495**

**Data:** 12/03/2024

**Validade:** 27-03-2024

## 9. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- 9.1 Transporte horizontal e vertical na obra para o descarregamento dos materiais e locomoção até o ponto de instalação.
- 9.2 Fornecimento de ponto de energia para ferramentas elétricas,
- 9.3 Fornecimento de plataforma elevatória e empilhadeira, para o serviço de instalação das portas automáticas, portas seccionais, niveladora e abrigos de doca.
- 9.4 Local para a guarda de materiais / ferramentas,
- 9.5 Preparação/adequação do local de instalação dos produtos e remoção de interferências relatadas na ficha de visita técnica.
- 9.6 Todo e qualquer serviços de alvenaria / concreto,
- 9.7 Demolições ou remoção de objetos / máquinas e outros que se encontram no local de montagem.
- 9.8 Fornecimento de ponto de energia para o produto, nos locais e nas potências por nós indicados.
- 9.9 Fica a cargo da CONTRATANTE a disponibilidade de um técnico de segurança e ou ART para o serviço de instalação em período integral para o serviço de instalação.
- Despesas de viagem, estadia e alimentação do pessoal de montagem se por ventura houver necessidade de retorno por descontinuidade da obra em virtude do não atendimento das solicitações constantes nesta proposta e ou solicitação / impedimento expressa por parte do cliente
- Após o pedido em produção , caso haja o cancelamento do pedido, será cobrado o valor de 30% devido o produto ser customizado.

## 10. INSTALAÇÃO

O preço da instalação é variável de acordo com a distância ou modelo de equipamento e em casos onde existam necessidades de fornecimentos especiais, tais como: plataformas elevatórias, empilhadeiras, etc...e montagens em finais de semana / e ou feriado e fora do horário comercial(\*), quando este custo deverá ser adicionado. Para sua comodidade, disponibilizamos em nosso site as equipes de montagem credenciadas pela Rayflex.

Consulte!

\*Valor de instalação padrão considerada em dias úteis no horário comercial

Atenciosamente,

**Cury Industrial - Eduardo**

cury.industrial@gmail.com

(62) 99229-0994

**Ana Flávia Simões**

**RAYFLEX PORTAS FLEXÍVEIS LTDA**

comercial6@rayflex.com.br

(11) 98990-0126

ORÇAMENTO 0000031206	Endereço: RUA MARIA ORTIZ, 174		ORÇAMENTO	
	Bairro: B. CAMPESTRE	Cidade: SANTO ANDRÉ/SP		
	CEP: 09070-270	Telefone: (11) 4428-4050		
	CNPJ: 06.066.108/0001-63	Ins. Est.: 626.685.033.113		

Orçamento

LAYOUT 1 - PED0021

Seu Número Orçamento:	Dt. Emissão:28/02/2024	Entrega: 22/03/2024
Condição de Pagamento:30 DIAS		
Transportadora: 0000001	O PROPRIO	Frete: EMITENTE (CIF)
		Valor Frete: 748,00

Cliente

Código: 0010998 MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA			
Contato: DANIEL DE DEUS MONTEIRO		Telefone:(61) 99351-4101	Celular:(61) 99351-4101
Grupo de Cliente CLIENTE FINAL			
Endereço: SETOR POLICIAL SUL, S/N		Bairro: ASA SUL	
Cidade: BRASILIA/DF	CEP:70310500	País:BRA	Telefone: (61) 2024-7501
CNPJ/CPF:00.394.494/0024-22		Fax / 0800:	
Ins. Est.: ISENT0			

Representantes / Vendedores

Razão Social do Representante	% Comissão
FERNANDO DINIZ	0,00

Item

Moeda: R\$

Sq.	Código do Item	Descrição do Item	UN	Entrega	CFO	Quantidade	P. Venda	Valor IPI	Valor Líquido
2	2703-TBM-SC	CAIXA PARA CONTRAPISO TAMPA METÁLICA	PC	08/03/24	6107	37,00000	320,0000	0,00	11.840,00
		montar com 04 tsg-10pr + 04 rj45 cat6 em cada caixa							
1	2703-TBM-SS	CAIXA PARA CONTRAPISO TAMPA METÁLICA	PC	08/03/24	6107	22,00000	320,0000	0,00	7.040,00
		montar com 08 tsg-10pr em cada caixa							
4	RJ45-CAT 6-FU-	CONECTOR FURUKAWA RJ45-T568A	PC	08/03/24	6108	148,00000	39,0000	0,00	5.772,00
3	TSG-10PR	TOMADA SPERONE TIPO GARRA - 10A - PRETA	PC	08/03/24	6107	324,00000	10,4000	0,00	3.369,60
Total de Produtos:			4			531,00000		0,00	28.021,60
Total do Orçamento:			4			531,00000		0,00	28.021,60
Valor Seguro:									0,00
Valor Frete:									748,00
Valor Despesas Acessórias:									0,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:									28.769,60

Anotações:

Orçamento Válido: 22/03/2024 - MATERIAIS:

- ( X ) PLASTICO DE ENGENHARIA  
( X ) CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA

ESPECIFICAÇÕES:

- ( X ) ACABAMENTO DO PISO: TAMPA METALICA CINZA  
( X ) MARCA DO CONECTOR RJ45: FURUKAWA CAT6  
( X ) TOMADA PADRÃO BRASILEIRA: SPERONE 10A PRETO

OPÇÃO DE DESTINO:

- ( X ) CONSUMO FINAL

OBRA: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BRASILIA

FRETE TRANSPORTADORA CARGA FACIL>

LOCAL DE ENTREGA: SETOR POLICIAL SUL, S/N - ASA SUL – BRASILIA /DF - CEP: 70310500

<b>ORÇAMENTO</b> <b>0000031206</b>	Endereço: RUA MARIA ORTIZ, 174 Bairro: B. CAMPESTRE      Cidade: SANTO ANDRÉ/SP CEP: 09070-270    Telefone: (11) 4428-4050    Fax / 0800: CNPJ: 06.066.108/0001-63      Ins. Est.: 626.685.033.113	<b>ORÇAMENTO</b>
---------------------------------------	---	------------------

Autorizado Por: \_\_\_\_\_  
(Nome por Extenso)

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura / Carimbo: \_\_\_\_\_

---



**Valemam Perfis Metálicos LTDA (Matriz - Fábrica)**  
Rua Vicente da Costa, 701  
Bairro: Mailasqui  
18143-100 - São Roque - SP  
CNPJ: 74.513.581/0001-00  
Inscrição Estadual: 653.070.392.113

**Valemam Perfis Metálicos LTDA (Filial - Comercial)**  
Rua Comendador Pinotti Gamba, 74  
Bairro: Rudge Ramos  
09620-040 - São Bernardo do Campo - SP  
CNPJ: 74.513.581/0002-82  
Inscrição Estadual: 635.748.140.113  
Telefone: (11) 3382-8222

**Orçamento Nº: 86227**  
Data: 13/03/2024 10:24:17 AM  
Vendedor: MARCELO

DADOS DO CLIENTE

Empresa: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
Endereço: GALERIA DOS ESTADOS, S/N  
Cidade: BRASÍLIA  
Contato: DANIEL

E-mail:  
Cargo:

CPF/CNPJ: 00.394.494/0024-22  
Bairro: ASA SUL  
Tel:  
Tel Contato:

I.E:  
UF: DF Cep: 70310-500  
Fax:  
Celular Contato:

Prazo Fabricação: A COMBINAR  
Cond. Pgto.: A COMBINAR  
Obra:

Validade da Proposta: 10 dias.

SQ	Referência	Descrição	NCM	Qtde	UN	Valor Unitário	Valor Total	VI. ST.	ICMS %	IPI %
1	03.022.420.716.00.00.00.04.00	caixa de tomada c/ suporte p/ 4 elétricas e 4 rj 140x70x180 pré zincada	73089010	59	PÇ	125,72	7.417,48	0,00	7,00	
2	10.512.516.766.00.00.13.00.00	tampa basculante lisa c/ requadro pequena 140x180 alumínio polido	76042920	59	PÇ	120,31	7.098,29	0,00	7,00	

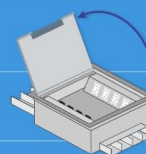
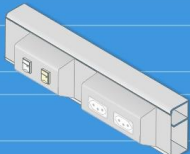
O orçamento considerou material destinado a : CONSUMO PRÓPRIO

\* Não aceitamos devolução, material de fabricação. \* Frete FOB.

SUBTOTAL:	14.515,77
DIFAL (~) Estim.	1.887,05
TOTAL IPI:	
TOTAL ST:	0,00
TOTAL ORCAMENTO:	14.515,77



Desde 1980  
100% BRASILEIRA



**Cliete:** SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF EM BRASILIA

**Data:** 28/02/2024

**CNPJ:** 00.394.494/0024-22

**Obra:**

**Contato:** Daniel

**e-mail:** [danieldedeusmonteiro@gmail.com](mailto:danieldedeusmonteiro@gmail.com)

**Tel. fixo:** (61) 2024-7506

**Cel:**

Todas as soluções Engeduto são fabricadas em alumínio, perfil único (monobloco) liga 6060-T5 (paramagnética) o que garante a blindagem dos campos eletromagnéticos.

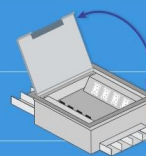
NCM	Código	Descrição do Produto	Quant.	U.M	Preço U.	Preço Total
76042920	CPE 18 SR	Caixa p/ piso elevado com caixilho e tampa sem rebaixo em alumínio. Suportes internos com 4 furos para tomadas elétricas e 6 furos para RJ45. Dimensões: 18x18x7,5cm.	1	pç	267,90	267,90
85366910	NBR10ABR	Tomada 2P+T 10A BR	4	pç	16,90	67,60
76042920	CRJ45 C6	Conector RJ45 Cat 6	4	pç	23,80	95,20

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

	Valor	Condições de pagamento
Total:	430,70	28 dias do faturamento
Frete:	75,00	
<b>Total:</b>	<b>505,70</b>	

Entrega:	EM ESTOQUE
Validade:	29/03/2024





## INFORMAÇÕES TÉCNICAS IMPORTANTES:

- As canaletas são fornecidas em peças de 3 ou 2 metros de comprimento.
- É imprescindível ao instalador a leitura dos Manuais de instalações de canaletas de parede/piso disponíveis para download ([www.engeduto.com.br](http://www.engeduto.com.br)) ou solicitados por e-mail: [vendas@engeduto.com.br](mailto:vendas@engeduto.com.br).
- Todas as infraestruturas Engeduto são precificadas por:
  - Metro - Canaleta (Tampa + Fundo);
  - Peça - Tampas com tomadas, Tampas com furo p/ RJ45, Colunas, Caixas, acessórios.
- Condições ideais para o armazenamento dos Engedutos:
  - Umidade - Mantenha os Engedutos em local seco. O contato com a umidade poderá gerar manchas nos perfis;
  - Ácidos, Alcalinos e Solventes - Esses compostos químicos são encontrados em diversos produtos de limpeza para piso, em argamassas e rebocos podendo causar manchas ao entrar em contato com os perfis, especialmente os Engedutos de parede pois possuem acabamento em pintura eletrostática ou anodização. Somente se alguma dessas situações ocorrer, lave imediatamente o material com água corrente, organize-o de forma que os perfis não tenham contato entre si e deixe-os secar na posição vertical.
- Após a entrega do material, a Engeduto não aceita devoluções e não se responsabiliza por:
  - Materiais danificados pelo armazenamento inadequado;
  - Intervenções fora dos padrões (furações, cortes, dobras etc.)
- Garantia de 5 (cinco) anos com assistência técnica inclusa.

Dados para faturamento:

Endereço de cobrança:

Endereço e horário de entrega com contato do responsável:

Obs.: A entrega de materiais será feita somente em pavimento térreo ou garagem.

### Autorização da empresa a faturar o material:

Autorizamos o fornecimento dos materiais descritos neste orçamento nas condições apresentadas.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável

\_\_\_\_\_  
Carimbo com CNPJ

**TRISOFT TEXTIL LTDA**

AV PROF VERNON KRIEBLE,455

Tel.:55 (11) 4143-7900 Fax.:55 (11) 4143-7937 comercial@trisoft.com.br

CNPJ:5589554400015 IE:373028974114 www.trisoft.com.br

0

Data: 28/02/24

Hora: 16:56

Emitente: rosane.franca

Nº Pedido/Nº Cotação

Sistema: 403484

Pag.: 1 de 1

Cliente:

Represen.:

**NÃO ACEITAMOS RECLAMAÇÕES SEM A RESPECTIVA ETIQUETA DE Nº DE SERIE DO PRODUTO****Dados do Cliente**

Razão Social: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

Codigo: 100238 01

Endereço: ST POLICIAL SUL SN - ASA SUL - BRASILIA - DF

Apelido: SUPERINTENDENCIA  
REG

E-mail:

CPF/CNPJ: 00394494002422

**Condições Comerciais**

Prazo Pagto: A VISTA

Moeda: **R\$****Dados da entrega**

Razão Social: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

Codigo: 100238 01

Endereço: ST POLICIAL SUL SN - ASA SUL - BRASILIA - DF

Apelido: SUPERINTENDENCIA  
REG**Transportadora/Frete**

Frete: CIF

Transportadora

**ML LOGISITICA E TRANSPORTES LTDA**

		Quantidades							Total
Descrição do Produto	Previsão de Saída Até	Un.	Qtd. Ped.	Saldo	Fatur	Qtd. Pedido	Un.	Preço Prat.	do Item
FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X0.620X25MM)	08/03/24	CX	4	0	0	67.64	M2	64.7412	4,379.0948
<b>TOTAIS</b>								<b>Valor</b>	<b>4,379.0948</b>

**Observações Gerais**

Representante Comercial

Praticante da Venda

**ROSANE FRANCA DE ANDRADE**



CHILLER BRASIL AR CONDICIONADO LTDA  
Rua Lino Coutinho, Nº 1520  
04207001 - São Paulo, SP  
CNPJ: 53.243.938/0001-07

Proposta Nº 122

Para

MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
CNPJ: 00394494002422,  
Galeria dos Estados, , Asa Sul  
70310500 - Brasília, DF

Número da Proposta	122
Data	29/02/2024

Itens da proposta comercial

Descrição do produto/serviço	Código	Un	Qtd.	Preço lista.	Desconto %	Preço un.	Preço total
Kit Válvula Solenoide do Óleo 06NA660001 Chiller Carrier 30GX/30HX	06NA660001	UN	1,000	4.488,0000	0,0000	4.488,0000	4.488,00
Valvula Solenoide Carlyle		Pç	1,000	2.250,0000	0,0000	2.250,0000	2.250,00

Outros itens ou serviços

PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS  
  
PAGAMENTO: Á VISTA

Nº de Itens	Soma das Qtde	Total outros itens	Desconto total dos itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
2,00	2	0,00	0,00	6.738,00	0,00	6.738,00

Atenciosamente,  
Viviane Barboza - Departamento de vendas

Brasília-DF 06 de fevereiro de 2024.

Ao  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
ENGEPROM ENGENHARIA LTDA

Cotação de preços

Prezados Senhores:

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para a prestação de serviços de Contratação de empresa especializada **na prestação de serviços de realização de hidro jateamento na garagem externa e no primeiro subsolo da SR no Departamento de Polícia Federal/DF, conforme a seguir.**

Nos preços acima propostos estão inclusos todos os custos necessários para a execução dos serviços, objeto em referencia, como todas as despesas com mão-de-obra a ser utilizada e matérias a serem fornecidos, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais, taxas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta contratação e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos que asseguramos que temos pleno conhecimento das condições de execução dos serviços, inclusive quanto as características físicas, das quantidades e especificações dos serviços objeto desta proposta de preços, não sendo admitido reclamações futuras advindas de dificuldades técnicas e operacional.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

#### 1- **PREÇO GLOBAL DOS SERVIÇOS**

Valor global de R\$ 5.300,00 (Cinco mil e trezentos reais).

## **2 - DADOS DA EMPRESA**

INÍCIO DOS SERVIÇOS:	MEDIANTE AUTORIZAÇÃO;
PRAZO DE ENTREGA:	ATÉ 30 DIAS;
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
PAGAMENTO:	NA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS
RAZÃO SOCIAL:	CONFORTO AMB. TEC. EM DESP. LTDA
ENDEREÇO:	RUA TEOFILO OTONI 52 GRUPO 1.206
CIDADE	RIO DE JANEIRO
CEP:	20.090-070
CNPJ	01 183.525/0001-72
BANCO	BRASIL
AGENCIA	2914-9
CONTA CORRENTE	10.744-1

**CONFORTO AMBIENTAL TEC EM DESP. LTDA**  
**Alexandre Alves**



BRASILIA, 7 de fevereiro de 2024.

A  
ENGEPROM ENGENHARIA LTDA

A/C.: DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Ref.: Proposta Técnica para serviços de HIDROJATEAMENTO no prédio do SR no DPF - EM BRASÍLIA-DF.

Prezados Senhores,

Agradecendo o interesse em nossa tecnologia, temos o prazer de submeter à apreciação de V.S.as, nossa proposta TÉCNICA e COMERCIAL, composta dos seguintes itens:

### **01- FINALIDADE DA PROPOSTA**

A mesma tem por objetivo inicial promover o HIDROJATEAMENTO no prédio do SR no DPF - EM BRASÍLIA-DF.

### **02 - QUANTIDADES**

A proposta cobrirá os serviços conforme item 1 acima.

### **03 - PADRÕES A SEREM MANTIDOS**

Conforme normas ABNT aplicáveis.

### **03 - DADOS DE PROJETO E OPERAÇÃO:**

Conforme existentes no local.

#### **CLIMBEX MULTISERVIÇOS**

Rua Coronel Lisboa, 412 - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP 04020-040

Tel:(11) 3675 4065 / 2792 / 9418 - Cel:(11) 7806 03 41 - ID: 7 \* 15033

www.climbex.com.br - adm@climbex.com.br





#### **04 - CONDIÇÕES COMERCIAIS**

Valor total dos serviços R\$ 6.000,00 (Seis mil reais)

#### **06 - CONDIÇÕES DE FATURAMENTO:**

I - Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

II - Nos preços apresentados já estão computados todos os custos decorrentes da prestação dos serviços, objeto desta contratação e incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros e deslocamento de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto contratado.

Dados da empresa:

- a) Razão social: Climbox Multiserviços
- b) CNPJ (MF) nº: 07.371.279/0001-69
- c) Inscrição Estadual nº: 149.450.631.116
- d) Endereço: Rua Coronel Lisboa, 412 Vila Mariana
- e) Telefone: 11 3675-4065
- f) CEP: 04.020-040 Cidade: São Paulo Estado: SP
- g) Endereço eletrônico: climboxsb@hotmail.com
- h) Representante legal com poderes para assinar o contrato: Acácio Antônio dos Santos
- i) Qualificação : Engenheiro Químico,

Atenciosamente,

---

**CLIMBEX ENGENHARIA**  
**ACÁCIO ANTONIO DOS SANTOS**

#### **CLIMBEX MULTISERVIÇOS**

Rua Coronel Lisboa, 412 - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP 04020-040  
Tel:(11) 3675 4065 / 2792 / 9418 - Cel:(11) 7806 03 41 - ID: 7 \* 15033  
www.climbex.com.br - adm@climbex.com.br

Brasília/DF, 9 de fevereiro de 2024.

À

**Engeprom Engenharia LTDA**

**Referência:** Proposta comercial

Ilmo. Senhor

**GHS INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 01.797.423/0001-47, com endereço sito à Estrada da água Grande n.156, Irajá, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 21.230-363 vem à presença de Vossa Senhoria, por intermédio de seu representante legal, vem através desta apresentar a seguinte proposta comercial;

Prestação de serviços de hidro jateamento alta pressão em garagem externa e no subsolo da SR do Departamento de Polícia Federal-DPF.

Valor dos serviços R\$ 5.960,00(Cinco mil novecentos e sessenta reais).

Prazo de execução: 10 (dez) dias no máximo

Forma de pagamento: Boleto 28 (Vinte e oito) dias.

Validade da proposta: 30 (Trinta) dias.

Diante do exposto a GHS vem a informar a vossa senhoria, caso concorde com a proposta, sua aprovação deverá ser realizada via e-mail.

Diante do exposto,

Atenciosamente,



**GHS INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA.**

**JOÃO ALVES**

**CREA-DF 30.717-DF**



CHILLER COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS LTDA  
Rua Serra de Botucatu, Nº 1426, LOJA  
03317001 - São Paulo, SP  
Telefone: (11) 2918-8119  
CNPJ: 35.028.609/0001-53

## Proposta Nº 19578

### Para

MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA  
CNPJ: 00394494002422,  
Galeria dos Estados, S/N, Asa Sul  
70310500 - Brasília, DF

**Número da Proposta** 19578

**Data** 27/02/2024

Vendedor(a): Vitor Luiz

### Itens da proposta comercial

	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	Preço un.	Preço total
1	Bomba De Óleo Chillers Ref. 30HX-410-332-EE10	8413.30.30	MLB1405190853	UN	2	6.211,0000	12.422,00
2	Kit Conectores Retrofit Compatível com Bomba d e Óleo Chiller 30GX e 30HX - AZQ113	7412.20.00	KITAZQ112	UN	2	1.241,0000	2.482,00
3	Óleo Lubrificante TRANE OIL00015 (3,78L)	27101999	123807	UN	1	2.495,0000	2.495,00
4	Óleo RL220h Emkarate SW220 Plus - Lata 20L	34039900	MLB1466029510	UN	1	12.252,0000	12.252,00
5	Filtro De Óleo Externo AZQ002 Compatível Chiller Carrier 30GX e 30HX	84212300	MLB1405257501	UN	1	3.033,0000	3.033,00
6	Válvula Solenoide De Óleo Compressor Parafuso Chiller Carrier 30GX e 30HX	84818092	MLB1405253978	UN	1	7.044,0000	7.044,00

### Outros itens ou serviços

#### 1 - FORMAS DE PAGAMENTO

-Pagamento via transferência bancária - Banco Itaú (0341), Agência 0074, Conta Corrente 99729-7, CNPJ 35.028.609/0001-53, CHILLER PEÇAS BR

-Pagamento via PIX - CNPJ 35.028.609/0001-53

-Faturado no boleto - Somente para empresas já cadastradas, a partir a segunda compra, mediante análise e aprovação do departamento financeiro.

-Link de pagamento online ou cartão de crédito.

#### 2 - PRAZO DE ENTREGA E FRETE

O FRETE e PRAZO DE ENTREGA estão sujeitas a alterações, conforme disponibilidade de estoque. Os prazos se iniciam a contar da CONFIRMAÇÃO DE PAGAMENTO ou RECEBIMENTO DO PEDIDO DE COMPRAS.

#### 3 - GARANTIA LEGAL

De acordo com o artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor, o período de garantia para os produtos (bens duráveis) é de 90 dias corridos, a contar da data de emissão da nota fiscal.

OBS: Não aceitamos trocas ou devoluções por erro de informações no momento da solicitação.

#### 4 - DISPOSIÇÕES FINAIS

Caso o orçamento seja aprovado, solicitamos enviar ordem de compra via e-mail com os dados da empresa e informações sobre o local de entrega.

A proposta em questão não contempla a instalação da(s) peça(s).

Nº de Itens	Soma das Qtde	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
6,00	8	0,00	39.728,00	598,60	40.326,60

Condições gerais

Validade	10 dia(s)
Garantia	3 mes(es)

Atenciosamente,  
Departamento de vendas

Data da aprovação ____/____/____	Assinatura do cliente _____	Proposta Nº: 19578 Valor Total: 40.326,60
-------------------------------------	--------------------------------	--



# Relatório de Cotação: MANUTENÇÃO PREDIAL SPS

Pesquisa realizada entre 11/03/2024 13:12:15 e 28/03/2024 14:05:11

Relatório gerado no dia 28/03/2024 15:57:13 (IP: 200.169.33.136)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
*Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

## Item 1: BATERIA MOURA 150BT

PREÇOS / PROPOSTAS		QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 14		1	R\$ 784,16 (un)	-	R\$ 784,16	10,9%	R\$ 784,16
Preço Público	Órgão Público				Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE NOVA SERRANA				063-2023-NOVA SERRANA-MG	02/08/2023	R\$ 849,99
2	MUNICIPIO DE NOVA SERRANA				063-2023-NOVA SERRANA-MG	02/08/2023	R\$ 849,99
3	Prefeitura Municipal de Canela   Prefeitura Municipal de Canela				229326	24/03/2023	R\$ 652,49
Valor Unitário			R\$ 784,16				
			Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 849,99		Média dos Preços Obtidos: R\$ 784,16		

## Item 2: ENROLAMENTO DE MOTO BOMBA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
19 / 31	1	R\$ 3.285,51 (un)	-	R\$ 3.285,51	45,6%	R\$ 3.285,51
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Estação Naval do Rio Grande			NºPregão:62023 UASG:785800	16/01/2024	R\$ 1.600,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA   Estação Naval do Rio Grande			NºPregão:62023 UASG:785800	16/01/2024	R\$ 3.750,00
3	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VIÇOSA - SAAE VIÇOSA			NºPregão:362023 UASG:926827	12/12/2023	R\$ 3.175,00



4	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA EMBRAPA SUINOS E AVES/CONCORDIA/SC	Dispensa de Licitação Nº 71/2023 UASG: 135030	01/12/2023	R\$ 3.507,50
5	COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA	NºPregão:372023 UASG:929391	24/11/2023	R\$ 2.819,50
6	COMANDO DA MARINHA ESTACAO NAVAL DO RIO GRANDE	Dispensa de Licitação Nº 85/2023 UASG: 785800	01/11/2023	R\$ 3.262,48
7	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	Dispensa de Licitação Nº 171/2023 UASG: 154042	01/11/2023	R\$ 4.187,00
8	FUNDACAO OSWALDO CRUZ INSTITUTO AGGEU MAGALHAES	Dispensa de Licitação Nº 85/2023 UASG: 254421	01/10/2023	R\$ 17.800,00
9	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA   Superintendência Estadual de Compras e Licitações	NºPregão:2752023 UASG:925373	21/08/2023	R\$ 412,50
10	COMANDO DA AERONAUTICA GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	Dispensa de Licitação Nº 15/2023 UASG: 120632	01/07/2023	R\$ 7.898,90
11	COMANDO DA AERONAUTICA GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	Dispensa de Licitação Nº 15/2023 UASG: 120632	01/07/2023	R\$ 3.499,50
12	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Sul   1º Batalhão Ferroviário	NºPregão:62023 UASG:160447	17/05/2023	R\$ 241,65
13	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Sul   1º Batalhão Ferroviário	NºPregão:62023 UASG:160447	17/05/2023	R\$ 230,67
14	COMANDO DO EXERCITO 17. BATALHAO DE FRONTEIRA	Dispensa de Licitação Nº 6/2023 UASG: 160145	01/05/2023	R\$ 4.750,00
Valor Unitário				R\$ 4.081,05
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Pintópolis   Coordenação Secretaria de Obras e Urbanismo	1152023	11/12/2023	R\$ 1.130,00
2	SEMASA-SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA DE CARANGOLA/MG	76673	05/12/2023	R\$ 439,95
3	SEMASA-SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA DE CARANGOLA/MG	76673	05/12/2023	R\$ 319,96
4	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ/PI	74240	30/10/2023	R\$ 1.600,00
5	Prefeitura Municipal de Passa e Fica   PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA E FICA	232948	17/04/2023	R\$ 1.800,00
Valor Unitário				R\$ 1.057,98

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 2.819,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.285,51





Item 3: Piso Vinílico autoportante 60 x 60 cm e = 4 mm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 9	1	R\$ 101,16 (un)	-	R\$ 101,16	1,4%	R\$ 101,16
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço
	1	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF			NºPregão:382023 UASG:926781	26/07/2023 R\$ 94,34
	2	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF			NºPregão:382023 UASG:926781	26/07/2023 R\$ 44,52
	3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF			NºPregão:382023 UASG:926781	26/07/2023 R\$ 164,63
	Valor Unitário					R\$ 101,16
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 94,34			Média dos Preços Obtidos: R\$ 101,16			

Item 4: CAÇAMBA 5M³

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 395,33 (un)	-	R\$ 395,33	5,5%	R\$ 395,33

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE   FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN	NºPregão:482023 UASG:925543	15/01/2024	R\$ 450,00
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	Dispensa de Licitação Nº 790/2022 UASG: 153035	01/12/2023	R\$ 392,00
3	AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE APUCARANA/PR	NºPregão:372023 UASG:928300	04/10/2023	R\$ 344,00
Valor Unitário				R\$ 395,33

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 392,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 395,33

Item 5: serviço com fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL	
3 / 20	1	R\$ 50,08 (un)	-	R\$ 50,08	0,7%	R\$ 50,08	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço	
	1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Itajubá			NºPregão:622023 UASG:153030	27/11/2023	R\$ 58,65
	2	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   Tribunal Regional do Trabalho 16ª Região			NºPregão:202023 UASG:80018	20/11/2023	R\$ 47,60
	3	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   Escola de Especialistas da Aeronáutica			NºPregão:852023 UASG:120064	26/09/2023	R\$ 44,00
	Valor Unitário			R\$ 50,08			
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 47,60			Média dos Preços Obtidos: R\$ 50,08				



Item 6: FUSÕES OPTICAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL	
3 / 18	1	R\$ 70,18 (un)	-	R\$ 70,18	1%	R\$ 70,18	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço	
	1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Fundação Universidade Federal do Piauí			NºPregão:212023 UASG:154048	15/01/2024	R\$ 69,95
	2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Fundação Universidade Federal do Piauí			NºPregão:212023 UASG:154048	15/01/2024	R\$ 77,30
	3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Fundação Universidade Federal do Piauí			NºPregão:212023 UASG:154048	15/01/2024	R\$ 63,30
	Valor Unitário						R\$ 70,18
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 69,95			Média dos Preços Obtidos: R\$ 70,18				

Item 7: DIVISORIA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 4	1	R\$ 962,07 (un)	-	R\$ 962,07	13,4%	R\$ 962,07

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	NºPregão:22023 UASG:158137	22/12/2023	R\$ 899,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	NºPregão:22023 UASG:158137	22/12/2023	R\$ 899,00
3	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ   Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu	NºPregão:1802023 UASG:987563	05/12/2023	R\$ 1.088,22
Valor Unitário				R\$ 962,07

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 899,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 962,07

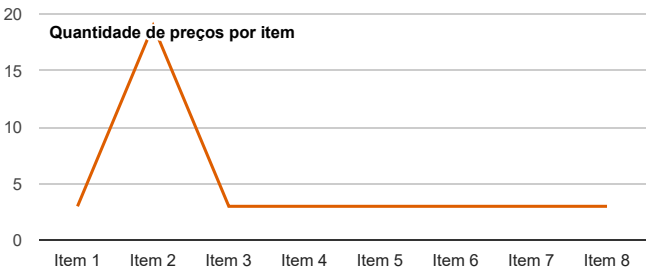
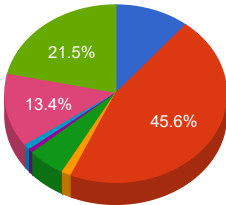
Item 8: DIVISORIA COM PAINEL DE VIDRO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL	
3 / 9	1	R\$ 1.550,53 (un)	-	R\$ 1.550,53	21,5%	R\$ 1.550,53	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço	
	1	Tribunal de Justiça do Estado do Pará			NºPregão:682023 UASG:925942	01/02/2024	R\$ 2.399,50
	2	COMANDO DA MARINHA BASE AEREA NAVAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA/RJ			Dispensa de Licitação Nº 170/2023 UASG: 791180	01/10/2023	R\$ 220,00
	3	Imbel-Indústria de Material Bélico do Brasil			NºPregão:32023 UASG:168003	11/07/2023	R\$ 2.032,10
Valor Unitário		R\$ 1.550,53					
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 2.032,10		Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.550,53			



Valor do item em relação ao total

- 1) BATERIA MOU...
- 2) ENROLAMENT...
- 3) Piso Vinílico...
- 4) CAÇAMBA 5M³
- 5) serviço com...
- 6) FUSÕES OPTI...
- 7) DIVISORIA
- 8) DIVISORIA CO...



Detalhamento dos Itens

Item 1: BATERIA MOURA 150BT

Preço Estimado: R\$ 784,16 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 784,16	Média dos Preços Obtidos: R\$ 784,16
---------------------------------	---------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BATERIA MOURA 150BT	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 849,99  
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE NOVA SERRANA	Data: 02/08/2023 13:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE BATERIAS PARA OS VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS DA FROTA MUNICIPAL, A FIM DE ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DESTES MUNICÍPIO DE NOVA SERRANA	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: SIM
Descrição: BATERIA DE 150 AMP. ( MARCA MOURA OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE ). - BATERIA DE 150 AMP. ( MARCA MOURA OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE ).	Identificação: 063-2023-NOVA SERRANA-MG
	Lote/Item: 1/1
	Ata: <a href="#">Link Ata</a>
	Fonte: <a href="https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1">https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1</a>
	Quantidade: 75
	Unidade: UNID.
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.526.944/0002-39	MINAS FIAT DISTRIBUIDORA DE PECAS AUTOMOTIVAS EIRELI	R\$ 800,00
*VENCEDOR*		
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
10.246.903/0001-00	SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA	R\$ 849,99
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
SP	Osasco	AV VISCONDE DE NOVA GRANADA, 2193
Telefone:	Email:	
(11) 9319-5864	ecosol002@gmail.com	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
20.649.395/0001-65		J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI				R\$ 1.448,10
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	Pindorama	R CARLOS GOMES, 790	MARIA ANGELICA	(17) 3525-1768	vendas4@jmarangoni.com.br	

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 849,99**

*Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

<b>Órgão:</b>	MUNICIPIO DE NOVA SERRANA	<b>Data:</b>	02/08/2023 13:00
<b>Objeto:</b>	AQUISIÇÃO DE BATERIAS PARA OS VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS DA FROTA MUNICIPAL, A FIM DE ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DESTE MUNICÍPIO DE NOVA SERRANA	<b>Modalidade:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO
		<b>SRP:</b>	SIM
<b>Descrição:</b>	BATERIA DE 150 AMP. ( MARCA MOURA OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE ).exclusivo microempresa e epp - BATERIA DE 150 AMP. ( MARCA MOURA OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE ).exclusivo microempresa e epp	<b>Identificação:</b>	063-2023-NOVA SERRANA-MG
		<b>Lote/Item:</b>	2/2
		<b>Ata:</b>	<a href="#">Link Ata</a>
		<b>Fonte:</b>	https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?paraml=1
		<b>Quantidade:</b>	25
		<b>Unidade:</b>	UNID
		<b>UF:</b>	MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.526.944/0002-39	MINAS FIAT DISTRIBUIDORA DE PECAS AUTOMOTIVAS EIRELI	R\$ 800,00
*VENCEDOR*		
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

10.246.903/0001-00		SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA			R\$ 849,99
<b>Marca:</b> Marca não informada					
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado					
<b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
SP	Osasco	AV VISCONDE DE NOVA GRANADA, 2193	(11) 9319-5864	ecosol002@gmail.com	

20.649.395/0001-65		J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI				R\$ 1.448,10
<b>Marca:</b> Marca não informada						
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado						
<b>Descrição:</b> Descrição não informada						
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
SP	Pindorama	R CARLOS GOMES, 790	MARIA ANGELICA	(17) 3525-1768	vendas4@jmarangoni.com.br	

**Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 652,49**

*Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*



**Órgão:** Prefeitura Municipal de Canela  
Prefeitura Municipal de Canela

**Objeto:** Registro de Preços para aquisição de baterias automotivas, a serem adquiridas de forma fracionada pelo período de 1 (um) ano.

**Descrição:** BATERIA AUTOMOTIVA 150 AH - 12V - SELADA Bateria Automotiva, chumbo-ácida, de 150AH, 12 volts, livre de manutenção (selada), peça de 1ª linha, garantia mínima de 12 meses a partir da nota fiscal. As condições da bateria devem estar de acordo com a ABNT 15 - BATERIA AUTOMOTIVA 150 AH - 12V - SELADA Bateria Automotiva, chumbo-ácida, de 150AH, 12 volts, livre de manutenção (selada), peça de 1ª linha, garantia mínima de 12 meses a partir da nota fiscal. As condições da bateria devem estar de acordo com a ABNT 15940 de 2013, Seu fornecimento deve estar em conformidade com a Resolução Conama401 de 2018. Qualidade similar as marcas . BOSCH, HELIAR, EXCELL , MOURA, ETC.. Com troca do Casco (devolução da bateria esgotada ao fornecedor da bateria nova)

**Data:** 24/03/2023 15:51

**Modalidade:** Pregão para Registro de Preço

**SRP:** SIM

**Identificação:** 229326

**Lote/Item:** 1/9

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**Quantidade:** 16

**Unidade:** UN

**UF:** RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
93.468.593/0001-04	ZE DAS BATERIAS - EIRELI					R\$ 480,00
*VENCEDOR*						
Marca: ecoflex						
Fabricante: ecoflex						
Modelo: elx150tld						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:			Telefone:	
RS	Venâncio Aires	R QUINZE DE NOVENBRO, 1602			(51) 3741-4936	
09.637.606/0001-07	BATERIAS DURAN LTDA					R\$ 485,00
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Alvorada	AV DEZESSETE DE SETEMBRO, 306	PEDRO	(51) 3483-7590	bateriasduran@hotmail.com	
34.271.541/0001-76	RS AUTO PECAS E TRANSPORTES LTDA					R\$ 519,00
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
RS	Porto Alegre	R IRMAO ANGELO MENEGAT (VL SAFIRA), 20		(51) 3387-6542	sasquati22@hotmail.com	
36.057.116/0001-04	COMERCIO DE BATERIAS SFFAIR LTDA					R\$ 630,00
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Endereço:						
,						
36.374.350/0001-65	DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA					R\$ 674,98
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Palmeira	R CONCEICAO, 1872	Kleiton	(42) 3252-3627	diogopecasementos@gmail.com	
36.469.275/0001-16	SO BATERIAS - COMERCIO DE BATERIAS LTDA					R\$ 990,00
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Chapecó	R PERU, 730-D	Rafael	(49) 99900-9310	bateriaschapeco@gmail.com	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final	
14.974.969/0001-78		ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS EIRELI				R\$ 1.279,62	
Marca: Marca não informada							
Fabricante: Fabricante não informado							
Descrição: Descrição não informada							
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:		
SP	Osasco	R PARANAENSE, 810	GABRIEL	(11) 4557-6879	rogama@rogamads.com.br		
09.205.219/0001-00		AUTO LEGAL - CENTRO AUTOMOTIVO LTDA				R\$ 1.546,00	
Marca: Marca não informada							
Fabricante: Fabricante não informado							
Descrição: Descrição não informada							
Endereço:							
,							

Item 2: ENROLAMENTO DE MOTO BOMBA

Preço Estimado: R\$ 3.285,51 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 3.285,51	Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.285,51
-----------------------------------	---------------	--	--

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	MANUTENÇÃO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 1.600,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA	Data: 16/01/2024 09:30
Estação Naval do Rio Grande	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: Escolha da proposta mais para eventual contratação de serviço de rebobinagem de motores e reparo em eixos e tampas de motores elétricos..	SRP: SIM
Descrição: Manutenção de Motores Elétricos - Rebobinagem,verificação de desgaste e empenho do eixo, aplicação de verniz isolante, verificação de desgaste nas tampas, desmontagem e montagem, substituição de rolamentos de motor elétrico de 6cv, 2 polos ou 4 polos, com fornecimento de todos os materiais, insumos e consumíveis necessários aos serviços, exceto rolamentos.	Identificação: NºPregão:62023 / UASG:785800
CatSer: 2615 - MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS	Lote/Item: /7
	Ata: <a href="#">Link Ata</a>
	Adjudicação: 19/01/2024 15:15
	Homologação: 22/01/2024 11:10
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: UNIDADE
	UF: RS

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
41.663.743/0001-29		CS MOTORES LTDA			R\$ 1.400,00	
*VENCEDOR*						
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Rebobinagem, verificação de desgaste e empenho do eixo, aplicação de verniz isolante, verificação de desgaste nas tampas, desmontagem e montagem, substituição de rolamentos de motor elétrico de 6cv, 2 polos ou 4 polos, com fornecimento de todos os materiais, insumos e consumíveis necessários aos serviços, exceto rolamentos.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Seberi	AV GENERAL FLORES DA CUNHA, 874	Eduardo	(55) 99655-0802	csmotores.engenharia@gmail.com	
30.647.055/0001-59		TRACKMAQUINAS MANUTENCAO DE GERADORES LTDA			R\$ 1.800,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Rebobinagem,verificação de desgaste e empenho do eixo, aplicação de verniz isolante, verificação de desgaste nas tampas, desmontagem e montagem, substituição de rolamentos de motor elétrico de 6cv, 2 polos ou 4 polos, com fornecimento de todos os materiais, insumos e consumíveis necessários aos serviços, exceto rolamentos.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MG	Contagem	RUA PROSPERINA SOUZA LIMA, 270	Leonardo	(31) 98312-9706	contato@trackmaquinas.com.br	





## Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 3.750,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Estação Naval do Rio Grande	<b>Data:</b> 16/01/2024 09:30
<b>Objeto:</b> Escolha da proposta mais para eventual contratação de serviço de rebobinagem de motores e reparo em eixos e tampas de motores elétricos..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Manutenção de Motores Elétricos</b> - Rebobinagem,verificação de desgaste e empenho do eixo, aplicação de verniz isolante, verificação de desgaste nas tampas, desmontagem e montagem, substituição de rolamentos de motor elétrico de 30cv, 2 polos ou 4 polos, com fornecimento de todos os materiais, insumos e consumíveis necessários aos serviços, exceto rolamentos.	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatSer:</b> 2615 - MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS	<b>Identificação:</b> N°Pregão:62023 / UASG:785800
	<b>Lote/Item:</b> /14
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 19/01/2024 15:15
	<b>Homologação:</b> 22/01/2024 11:11
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> RS

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
41.663.743/0001-29	CS MOTORES LTDA			R\$ 3.700,00	
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Rebobinagem, verificação de desgaste e empenho do eixo, aplicação de verniz isolante, verificação de desgaste nas tampas, desmontagem e montagem, substituição de rolamentos de motor elétrico de 30cv, 2 polos ou 4 polos, com fornecimento de todos os materiais, insumos e consumíveis necessários aos serviços, exceto rolamentos.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Seberi	AV GENERAL FLORES DA CUNHA, 874	Eduardo	(55) 99655-0802	csmotores.engenharia@gmail.com
30.647.055/0001-59 TRACKMAQUINAS MANUTENCAO DE GERADORES LTDA					R\$ 3.800,00
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Rebobinagem,verificação de desgaste e empenho do eixo, aplicação de verniz isolante, verificação de desgaste nas tampas, desmontagem e montagem, substituição de rolamentos de motor elétrico de 30cv, 2 polos ou 4 polos, com fornecimento de todos os materiais, insumos e consumíveis necessários aos serviços, exceto rolamentos.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Contagem	RUA PROSPERINA SOUZA LIMA, 270	Leonardo	(31) 98312-9706	contato@trackmaquinas.com.br

## Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 3.175,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VIÇOSA - SAAE VIÇOSA	<b>Data:</b> 12/12/2023 08:00
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa para expectativa de prestação de serviços de rebobinagem de motores elétricos para uso geral do SAAE..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Manutenção de Motores Elétricos</b> - Rebobinagem de motor de indução trifásico de 30 CV, 4 polos.	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatSer:</b> 2615 - MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS	<b>Identificação:</b> N°Pregão:362023 / UASG:926827
	<b>Lote/Item:</b> 1/10
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 12/12/2023 09:57
	<b>Homologação:</b> 03/01/2024 08:32
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 3
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> MG



CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
03.891.294/0001-87	MARCELO RICARDO PICCOLO			R\$ 3.050,00
*VENCEDOR*				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: Rebobinagem de motor de indução trifásico de 30 CV, 4 polos.				
Endereço:				
,				
44.661.679/0001-35	MARIA NEUSA DE SOUSA FAJARDO 55672400663			R\$ 3.300,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: Rebobinagem de motor de indução trifásico de 30 CV, 4 polos.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Contagem	RUA DAS ESTRELAS, 83	(31) 8629-2314	fabiogf80@gmail.com

#### Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais

R\$ 3.507,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA EMBRAPA SUINOS E AVES/CONCORDIA/SC	<b>Data:</b> 01/12/2023 00:00
<b>Objeto:</b> Conserto, rebobinagem e troca de rolamento de duas moto bombas de 30cv do recalque tratamento de agua	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS - CONCERTO, REBOBINAGEM E TROCA DE ROLAMENTO DE DUAS MOTO BOMBAS DE 30CV DO RECALQUE TRATAMENTO DE AGUA	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 2330 - MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 71/2023 / UASG: 135030
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 2
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> SC

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
78.519.477/0001-75		ELETRO MOTORES NELA LTDA			R\$ 3.507,50
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: CONCERTO, REBOBINAGEM E TROCA DE ROLAMENTO DE DUAS MOTO BOMBAS DE 30CV DO RECALQUE TRATAMENTO DE AGUA					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Concórdia	TV LAMONATTO, 166	JONI	(49) 3442-3708	motoresnela@concordia.psi.br

#### Preço (Compras Governamentais) 5: Mediana das Propostas Finais

R\$ 2.819,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA	<b>Data:</b> 24/11/2023 08:30
<b>Objeto:</b> Registro de preços para contratação de empresa para manutenção e reparação de motores elétricos..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Manutenção de Motores Elétricos - Rebobinamento completo incluindo verniz e secagem de motor de 15 CV, trifásico 220/380V baixa rotação com troca de rolamentos e fornecimento de materiais (rolamentos, fio de cobre, verniz, selo entre outros)	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatSer:</b> 2615 - MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS	<b>Identificação:</b> NºPregão:372023 / UASG:929391
	<b>Lote/Item:</b> /9
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 28/11/2023 09:47
	<b>Homologação:</b> 14/12/2023 16:20
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 9
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PR



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
07.354.159/0001-53	DANCO COMERCIO DE MOTORES ELETRICOS EIRELI					R\$ 2.076,00
*VENCEDOR*						
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Rebobinamento completo incluindo verniz e secagem de motor de 15 CV, trifásico 220/380V baixa rotação com troca de rolamentos e fornecimento de materiais (rolamentos, fio de cobre, verniz, selo entre outros)						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Jaraguá do Sul	R OTTO MAYER, 152	BIANCA	(47) 3371-5691	bianca@powertecgeradores.com.br	

13.786.929/0001-30	VEGATEC SOLUCOES EM MANUTENCAO LTDA					R\$ 3.563,00
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Rebobinamento completo incluindo verniz e secagem de motor de 15 CV, trifásico 220/380V baixa rotação com troca de rolamentos e fornecimento de materiais (rolamentos, fio de cobre, verniz, selo entre outros)						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	Vargem Grande Paulista	EST DA BONANZA, 1980	MURILO	(11) 4159-2266	comercial@vegattec.net.br	

#### Preço (Compras Governamentais) 6: Mediana das Propostas Finais

**R\$ 3.262,48**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b>	COMANDO DA MARINHA ESTACAO NAVAL DO RIO GRANDE	<b>Data:</b>	01/11/2023 00:00
<b>Objeto:</b>	O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação,por dispensa de licitação, de contratação de empresa especializada para o serviço de reparados motores elétricos do NHiBComteVarella e restabelecer a operatividade do navio, conformecondições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.	<b>Modalidade:</b>	Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b>	MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS - REBOBINAGEM DO MOTORWEG 15CV, 2 POLOS,440V, 3.515 RPM,60HZ.FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA ESUBSTITUIÇÃODOSSEGUINTESCOMPONENTES:VENTILADORPROLIPROP112/2, TAMPA TRASEIRA132M W22, CAIXA DELIGAÇÃO COMPLETA 112,TAMPADEFLETORA,ROLAMENTO6207ZZ,ROLAMENTO 6309ZZC3.	<b>SRP:</b>	NÃO
<b>CatSer:</b>	2615 - MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS	<b>Identificação:</b>	Dispensa de Licitação Nº 85/2023 / UASG: 785800
		<b>Lote/Item:</b>	1/1
		<b>Ata:</b>	N/A
		<b>Fonte:</b>	www.comprasgovernamentais.gov.br
		<b>Quantidade:</b>	1
		<b>Unidade:</b>	UNIDADE
		<b>UF:</b>	RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
43.081.244/0001-59	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO			R\$ 3.262,48
*VENCEDOR*				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: REBOBINAGEM DO MOTORWEG 15CV, 2 POLOS,440V, 3.515 RPM,60HZ.FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA ESUBSTITUIÇÃODOSSEGUINTESCOMPONENTES:VENTILADORPROLIPROP112/2, TAMPA TRASEIRA132M W22, CAIXA DELIGAÇÃO COMPLETA 112,TAMPADEFLETORA,ROLAMENTO6207ZZ,ROLAMENTO 6309ZZC3.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Rio Grande	R ZALONY, 320	(53) 8414-0396	contato@eletriengenharia.com.br

#### Preço (Compras Governamentais) 7: Mediana das Propostas Finais

**R\$ 4.187,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b>	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	<b>Data:</b>	01/11/2023 00:00
<b>Objeto:</b>	Serviços de rebobinagem de motores elétricos para atender às necessidades da Universidade.	<b>Modalidade:</b>	Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b>	ENROLAMENTO ( REBOBINAMENTO ) DE CAMPO DE GERADOR ELETRICO - SERVIÇOS DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELÉTRICOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA UNIVERSIDADE.	<b>SRP:</b>	NÃO
<b>CatSer:</b>	5649 - ENROLAMENTO ( REBOBINAMENTO ) DE CAMPO DE GERADOR ELETRICO	<b>Identificação:</b>	Dispensa de Licitação Nº 171/2023 / UASG: 154042
		<b>Lote/Item:</b>	1/1
		<b>Ata:</b>	N/A
		<b>Fonte:</b>	www.comprasgovernamentais.gov.br
		<b>Quantidade:</b>	1
		<b>Unidade:</b>	UNIDADE
		<b>UF:</b>	RS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
06.291.312/0001-88	HORACIO DOS SANTOS NETO			R\$ 4.187,00
*VENCEDOR*				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: SERVIÇOS DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELÉTRICOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA UNIVERSIDADE.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Rio Grande	AV ITALIA, 1496	(53) 3230-2100/ (53) 9125-4398	rodrigom@vetorial.net

**Preço (Compras Governamentais) 8: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 17.800,00**

*Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

<b>Órgão:</b> FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES	<b>Data:</b> 01/10/2023 00:00
<b>Objeto:</b> Contratação de Empresa Especializada na execução do serviço de manutenção corretiva em 8 (oito) motores elétricos, marca WEG, alimentação trifásica 380V, 60 Hz, sendo 07 (sete) com potência de 1,5cv e 01 (um) com potência de 4 cv; localizados no Instituto Aggeu Magalhães-IAM, unidade da Fundação Oswaldo Cruz-FIOCRUZ-PE.	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> ENROLAMENTO DE CAMPO DE MOTOR ELETRICO - ENROLAMENTO DE CAMPO DE MOTOR ELÉTRICO -CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 8 (OITO) MOTORES ELÉTRICOS, MARCA WEG, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380V, 60 HZ, SENDO 07 (SETE) COM POTÊNCIA DE 1,5CV E 01 (UM) COM POTÊNCIA DE 4 CV; LOCALIZADOS NO INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES-IAM, UNIDADE DA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ-FIOCRUZ-PE.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 5657 - ENROLAMENTO DE CAMPO DE MOTOR ELETRICO	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 85/2023 / UASG: 254421
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
38.039.401/0001-28 *VENCEDOR*	INDUMOTOR MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADOR LTDA	R\$ 17.800,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> ENROLAMENTO DE CAMPO DE MOTOR ELÉTRICO -CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 8 (OITO) MOTORES ELÉTRICOS, MARCA WEG, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380V, 60 HZ, SENDO 07 (SETE) COM POTÊNCIA DE 1,5CV E 01 (UM) COM POTÊNCIA DE 4 CV; LOCALIZADOS NO INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES-IAM, UNIDADE DA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ-FIOCRUZ-PE.		
<b>Endereço:</b> ,		

**Preço (Compras Governamentais) 9: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 412,50**

*Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Superintendência Estadual de Compras e Licitações	<b>Data:</b> 21/08/2023 09:00
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção corretiva de bombas para o Palácio Rio Madeira, seus anexos e tudo aqui, a pedido da Coordenadoria de Manutenção Predial e Engenharia - COMAP, atendendo as necessidades da Superintendência de Gestão dos Gastos Públicos Administrativos – SUGESP.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Manutenção de bombas e moto-bombas - BC - 21R 1 1/2" 4 CV TRIF 60 HZ 4V - Serviço de manutenção corretiva, com TROCA DE ROLAMENTO e correção de problemas no funcionamento. - Prédio Reto 01 - CPA	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 2330 - MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS	<b>Identificação:</b> NºPregão:2752023 / UASG:925373
	<b>Lote/Item:</b> 1/9
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 30/08/2023 08:42
	<b>Homologação:</b> 30/08/2023 08:50
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 2
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> RO



CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
04.136.661/0001-08		CTL CONSTRUCOES TRANSPORTES E LOGISTICAS LTDA		R\$ 412,50	
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: BC - 21R 1 1/2" 4 CV TRIF 60 HZ 4V - Serviço de manutenção corretiva, com TROCA DE ROLAMENTO e correção de problemas no funcionamento. - Prédio Reto 01 - CPA					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RO	Porto Velho	EST DO TERMINAL, 400	(69) 9350-0124/ (69) 9946-0042	ctl.construcao@hotmail.com	

**Preço (Compras Governamentais) 10: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 7.898,90**

*Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

<b>Órgão:</b> COMANDO DA AERONAUTICA GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	<b>Data:</b> 01/07/2023 00:00
<b>Objeto:</b> Manutenção em bombas centrífugas.	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE BOMBA CENTÍFUGA MARCA SCHNEIDER380/660 VOLTS, 30CV, 2 POLOS, COMPREENDENDO REJUVENESCIMENTO DO MOTOR, EMBUCHAMENTO,REBOBINAMENTO, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REPINTURA.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 2330 - MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 15/2023 / UASG: 120632
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 2
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.872.187/0001-14	PEGMATA ENGENHARIA LTDA	R\$ 7.898,90
*VENCEDOR*		
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE BOMBA CENTÍFUGA MARCA SCHNEIDER380/660 VOLTS, 30CV, 2 POLOS, COMPREENDENDO REJUVENESCIMENTO DO MOTOR, EMBUCHAMENTO,REBOBINAMENTO, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REPINTURA.		
Endereço:	Telefone:	Email:
AV VINTE DE JANEIRO, 1019	(81) 8548-1614	ecvilbc@gmail.com

**Preço (Compras Governamentais) 11: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 3.499,50**

*Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

<b>Órgão:</b> COMANDO DA AERONAUTICA GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	<b>Data:</b> 01/07/2023 00:00
<b>Objeto:</b> Manutenção em bombas centrífugas.	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE BOMBA CENTÍFUGA MARCA SCHNEIDER, 380/660 VOLTS, 15CV, 2 POLOS, COMPREENDENDO REJUVENESCIMENTO DO MOTOR, EMBUCHAMENTO, REBOBINAMENTO, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REPINTURA.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 2330 - MANUTENCAO DE BOMBAS E MOTO-BOMBAS	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 15/2023 / UASG: 120632
	<b>Lote/Item:</b> 3/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 2
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PE



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.872.187/0001-14 *VENCEDOR*	PEGMATA ENGENHARIA LTDA	R\$ 3.499,50
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE BOMBA CENTÍFUGA MARCA SCHNEIDER, 380/660 VOLTS, 15CV, 2 POLOS, COMPREENDENDO REJUVENESCIMENTO DO MOTOR, EMBUCHAMENTO, REBOBINAMENTO, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REPINTURA.		
<b>Endereço:</b> AV VINTE DE JANEIRO, 1019	<b>Telefone:</b> (81) 8548-1614	<b>Email:</b> ecvilbc@gmail.com

**Preço (Compras Governamentais) 12: Mediana das Propostas Finais** **RS 241,65**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 1º Batalhão Ferroviário	<b>Data:</b> 17/05/2023 10:00 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> SIM <b>Identificação:</b> NºPregão:62023 / UASG:160447 <b>Lote/Item:</b> /8 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Adjudicação:</b> 26/06/2023 10:47 <b>Homologação:</b> 26/06/2023 19:18 <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br <b>Quantidade:</b> 176 <b>Unidade:</b> UNIDADE <b>UF:</b> SC
<b>Objeto:</b> Eventual Contratação de Serviços de Manutenção de Geradores, Transformadores e Motores Elétricos para o 1º Batalhão Ferroviário e Destacamento..	
<b>Descrição:</b> <b>Manutenção Equipamentos Dinâmicos</b> - Manutenção Equipamentos DinâmicosServiços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.	
<b>CatSer:</b> 24554 - MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.932.456/0001-22 *VENCEDOR*	PROTEC COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	R\$ 215,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Manutenção Equipamentos DinâmicosServiços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.		
<b>Estado:</b> SC	<b>Cidade:</b> Jaraguá do Sul	<b>Endereço:</b> RUA OTTO MAYER, 152
		<b>Telefone:</b> (47) 3054-0100
		<b>Email:</b> contato@protecgeradores.com.br

80.738.990/0001-07	ELETRO MOTORES RIO BONITO LTDA	R\$ 240,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Manutenção Equipamentos DinâmicosServiços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.		
<b>Estado:</b> SC	<b>Cidade:</b> Lages	<b>Endereço:</b> AV DOM PEDRO SEGUNDO, 2574
		<b>Telefone:</b> (49) 3222-4576
		<b>Email:</b> e.m.riobonito@hotmail.com

19.286.679/0001-55	AUDAZ SERVICOS E COMERCIO LTDA	R\$ 243,30
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.		
<b>Estado:</b> GO	<b>Cidade:</b> Senador Canedo	<b>Endereço:</b> AV B, SN
		<b>Telefone:</b> (62) 9688-8265
		<b>Email:</b> engenhariaaudaz1@gmail.com

30.296.870/0001-10	ROBSON S LACERDA	R\$ 243,33
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Manutenção Equipamentos Dinâmicos : Manutenção Equipamentos DinâmicosServiços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.		
<b>Estado:</b> BA	<b>Cidade:</b> Salvador	<b>Endereço:</b> R PROFESSOR JOSE SANTANA, 107
		<b>Nome de Contato:</b> Robson
		<b>Telefone:</b> (71) 99938-1674
		<b>Email:</b> rlvengenharia2018@gmail.com



## Preço (Compras Governamentais) 13: Mediana das Propostas Finais

R\$ 230,67

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 1º Batalhão Ferroviário	<b>Data:</b> 17/05/2023 10:00 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> SIM <b>Identificação:</b> N°Pregão:62023 / UASG:160447 <b>Lote/Item:</b> /18 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Adjudicação:</b> 26/06/2023 10:48 <b>Homologação:</b> 26/06/2023 19:20 <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br <b>Quantidade:</b> 20 <b>Unidade:</b> UNIDADE <b>UF:</b> SC
<b>Objeto:</b> Eventual Contratação de Serviços de Manutenção de Geradores, Transformadores e Motores Elétricos para o 1º Batalhão Ferroviário e Destacamento..	
<b>Descrição:</b> <b>Manutenção Equipamentos Dinâmicos</b> - Serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.	
<b>CatSer:</b> 24554 - MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS	

CNPJ			Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
22.932.456/0001-22			PROTEC COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA		R\$ 215,00
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SC	Jaraguá do Sul	RUA OTTO MAYER, 152	(47) 3054-0100	contato@protecgeradores.com.br	
80.738.990/0001-07			ELETRO MOTORES RIO BONITO LTDA		R\$ 218,00
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SC	Lages	AV DOM PEDRO SEGUNDO, 2574	(49) 3222-4576	e.m.riobonito@hotmail.com	
19.286.679/0001-55			AUDAZ SERVICOS E COMERCIO LTDA		R\$ 243,33
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
GO	Senador Canedo	AV B, SN	(62) 9688-8265	engenhariaudaz1@gmail.com	
30.296.870/0001-10			ROBSON S LACERDA		R\$ 243,33
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Manutenção Equipamentos Dinâmicos : Serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em MOTORES ELÉTRICOS DE 1 A 10 CV. Compreendendo: desmontagem, limpeza, rebobinamento do estator, envernizamento, substituição dos rolamentos, manutenção do sistema elétrico, montagem, teste.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	R PROFESSOR JOSE SANTANA, 107	Robson	(71) 99938-1674	rlvengenharia2018@gmail.com

## Preço (Compras Governamentais) 14: Mediana das Propostas Finais

R\$ 4.750,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)





**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO  
17. BATALHAO DE FRONTEIRA

**Objeto:** Contratação de serviço de rebobinagem de motor trifásico de bomba d'água de 15cv 2 polos, troca de dois rolamentos e troca do selo mecânico e manutenção de quadro semi automação, com substituição de disjuntor motor GV2, relé de falta de fase, entrada e saída de 220v trifásico. Troca de sinaleiro LED AD22 220/110V.

**Descrição:** ENROLAMENTO DE CAMPO DE MOTOR ELETRICO - REBOBINAGEM DE MOTOR TRIFÁSICO DE BOMBA D'ÁGUA DE 15CV 2 POLOS, TROCA DE DOIS ROLAMENTOS E TROCA DO DELO MECÂNICO.

**CatMat:** 461652 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO

**Data:** 01/05/2023 00:00

**Modalidade:** Dispensa de Licitação

**SRP:** NÃO

**Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 6/2023 / UASG: 160145

**Lote/Item:** 1/1

**Ata:** N/A

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 1

**Unidade:** UNIDADE

**UF:** MS

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
21.932.461/0001-72		PREMIER PECAS E SERVICOS - EIRELI			R\$ 4.750,00
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: REBOBINAGEM DE MOTOR TRIFÁSICO DE BOMBA D'ÁGUA DE 15CV 2 POLOS, TROCA DE DOIS ROLAMENTOS E TROCA DO DELO MECÂNICO.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MS	Campo Grande	R CHAADI SCAFF, 336	Delmar Leonir Huppes	(67) 3355-6117	premiercgms@gmail.com

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 1.130,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Pintópolis  
Coordenação Secretaria de Obras e Urbanismo

**Objeto:** Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e acessórios para bombas submersas e motor-bombas centrifugas e também para manutenção de equipamentos que compõem o sistema de abastecimento de agua.

**Descrição:** REBOBINAMENTO DE MOTORES E/OU BOMBAS DE 1 A 10 CV. - REBOBINAMENTO DE MOTORES E/OU BOMBAS DE 1 A 10 CV.

**Data:** 11/12/2023 00:00

**Modalidade:** Pregão Presencial

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 1152023

**Lote/Item:** 1/19006

**Ata:** N/A

**Homologação:** 26/12/2023 00:00

**Fonte:** pmpintopolis-transparencia.gpecloud.com.br

**Quantidade:** 150

**Unidade:** UND - UNID

**UF:** MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
35.226.444/0001-24	E S DURAES CONSTRUCOES E SERVICOS				R\$ 1.130,00
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
MG	Fruta de Leite	RUA B, 277	(38) 9939-6266	esduraes2019@gmail.com	

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 439,95**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



**Órgão:** SEMASA-SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA DE CARANGOLA/MG

**Objeto:** Registro de Preços para firmar Termo de Contrato de expectativa de fornecimento de peças e prestação de serviços nos conjuntos motobombas do SEMASA.

**Descrição:** **SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS INCLUINDO REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS INCLUINDO REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, SE FIZER NECESSÁRIO: SUBSTITUIÇÃO DO ROTOR DAS BOMBAS, SUBSTITUIÇÃO DO EIXO DO ROTOR DAS BOMBAS, SUBSTITUIÇÃO DO SELO MECÂNICO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DAS BOMBAS, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM COMPLETA. PARA MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MARCA SCHNEIDER PLACA DE PATRIMÔNIO Nº 518**

**Data:** 05/12/2023 08:00

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO

**SRP:** SIM

**Identificação:** 76673

**Lote/Item:** 3/14

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** licitanet.com.br

**Quantidade:** 3

**Unidade:** SERV.

**UF:** MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.493.276/0001-75 *VENCEDOR*	ELIABE TOLEDO VICOSO	R\$ 439,95
Marca: SCHNEIDER Fabricante: Fabricante não informado Modelo: . Descrição: Descrição não informada  Endereço: ,		

### Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

**R\$ 319,96**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** SEMASA-SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA DE CARANGOLA/MG

**Objeto:** Registro de Preços para firmar Termo de Contrato de expectativa de fornecimento de peças e prestação de serviços nos conjuntos motobombas do SEMASA.

**Descrição:** **SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS: - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS INCLUINDO REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS: - SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS INCLUINDO REBOBINAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO, SE FIZER NECESSÁRIO: SUBSTITUIÇÃO DO ROTOR DAS BOMBAS, SUBSTITUIÇÃO DO EIXO DO ROTOR DAS BOMBAS, SUBSTITUIÇÃO DO SELO MECÂNICO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DAS BOMBAS, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM COMPLETA. PLACA DE PATRIMÔNIO: 1208**

**Data:** 05/12/2023 08:00

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO

**SRP:** SIM

**Identificação:** 76673

**Lote/Item:** 5/14

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** licitanet.com.br

**Quantidade:** 3

**Unidade:** SERV.

**UF:** MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.493.276/0001-75 *VENCEDOR*	ELIABE TOLEDO VICOSO	R\$ 319,96
Marca: DANCOR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: . Descrição: Descrição não informada  Endereço: ,		

### Preço (Outros Entes Públicos) 4: Mediana das Propostas Finais

**R\$ 1.600,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



**Órgão:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ/PI

**Objeto:** Contratação de empresa para Aquisição de bombas, bombas submersas, nmotor, quadro de comando e outros além da Prestação de serviços de manutenção preventiva ne corretiva em bombas submersas, motores e outros.

**Descrição:** REBOBINAMENTO EM BOMBAS SUBMERSAS DE 6.0 A 10.0 CV -  
REBOBINAMENTO EM BOMBAS SUBMERSAS DE 6.0 A 10.0 CV

**Data:** 30/10/2023 09:00

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 74240

**Lote/Item:** 100/100

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** licitanet.com.br

**Quantidade:** 18

**Unidade:** UN

**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.482.839/0001-52 *VENCEDOR*	MANOEL MESSIAS & CIA LTDA	R\$ 1.600,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: PI	Cidade: Floriano	Endereço: R BENTO LEAO, 253

#### Preço (Outros Entes Públicos) 5: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.800,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Passa e Fica

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA E FICA

**Objeto:** SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS E MOTORES DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS QUE ATENDE A REDE DO SANEAMENTO BÁSICO E O SISTEMA DE BOMBEAMENTO DA CAIXA DE E CHAFARIZ NO MUNICÍPIO DE PASSA E FICA-RN

**Descrição:** Serviço de rebobinamento de moto de 01a 08 cv - Serviço de rebobinamento de moto de 01a 08 cv

**Data:** 17/04/2023 20:02

**Modalidade:** Pregão para Registro de Preço

**SRP:** SIM

**Identificação:** 232948

**Lote/Item:** 1/3

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.portaldecompraspublicas.com.br

**Quantidade:** 100

**Unidade:** SVÇ

**UF:** RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.509.452/0001-18 *VENCEDOR*	WESLEY PATRICK NOGUEIRA LOURENCO DA SILVA 08211955490	R\$ 1.200,00
Marca: SERVIÇO		
Fabricante: SERVIÇO		
Modelo: SERVIÇO		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço: AVENIDA PREFEITO WALTER DE SA LEITAO, 445	Telefone: (84) 9818-0540	Email: wpscomercial@outlook.com

31.578.656/0001-10 PEDRO CARDOSO DA SILVA JUNIOR 07478427448

R\$ 1.800,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,

40.292.556/0001-13	MILOR PERFURACOES EIRELI	R\$ 4.000,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: PB	Cidade: Cajazeiras	Endereço: R SANTO ANTONIO, 191
		Telefone: (83) 9640-0512



Item 3: Piso Vinílico autoportante 60 x 60 cm e = 4 mm

Preço Estimado: R\$ 101,16 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 101,16

Média dos Preços Obtidos: R\$ 101,16

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Piso Vinílico autoportante 60 x 60 cm e = 4 mm

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 94,34

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF

Data: 26/07/2023 10:00

Objeto: Aquisição de insumos para adequações nos espaços de parcerias de São Sebastião, Brazlândia e Santa Maria, conforme edital e seus anexos.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Revestimento Piso - Revestimento Piso Material: Vinílico , Cor Básica: Grey 101 , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 60 CM, Espessura: 3 MM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Semi Flexível, Antichamas

Identificação: N°Pregão:382023 / UASG:926781

Lote/Item: 1/4

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Quantidade: 1.045

Unidade: Metro Quadrado

UF: DF

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

27.363.204/0001-43

I G DOS SANTOS DE OLIVEIRA EIRELI

R\$ 93,91

\*VENCEDOR\*

Marca: VIA ROSA

Fabricante: VIA ROSA

Modelo: VIA ROSA

Descrição: PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2

Estado:

PA

Cidade:

Belém

Endereço:

TV LOMAS VALENTINAS, 2625

Nome de Contato:

DAIANE

Telefone:

(91) 3072-5775

Email:

concretizacomercio@gmail.com

16.754.240/0001-11

QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI

R\$ 94,34

Marca: VIUS

Fabricante: VIUS

Modelo: VIUS

Descrição: PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2

Estado:

DF

Cidade:

Brasília

Endereço:

Q QR, 502

Telefone:

(61) 3046-4542

Email:

qualitecomercial@gmail.com

29.714.907/0001-02

ELETRICA CIDADE EIRELI

R\$ 112,00

Marca: PORTINARI

Fabricante: PORTINARI

Modelo: PORTINARI

Descrição: Revestimento Piso Material: Vinílico , Cor Básica: Grey 101 , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 60 CM, Espessura: 3 MM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Semi Flexível, Antichamas

Estado:

GO

Cidade:

Goiânia

Endereço:

AV DOS PIRINEUS, 437

Nome de Contato:

Lediane

Telefone:

(62) 3088-5284

Email:

eletricacidadego@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 44,52

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



**Órgão:** SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF

**Objeto:** Aquisição de insumos para adequações nos espaços de parcerias de São Sebastião, Brazlândia e Santa Maria, conforme edital e seus anexos.

**Descrição:** **Revestimento Piso** - Revestimento Piso Material: Vinílico , Cor Básica: Grey 101 , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 60 CM, Espessura: 3 MM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Semi Flexível, Antichamas

**Data:** 26/07/2023 10:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** N°Pregão:382023 / UASG:926781

**Lote/Item:** 1/6

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

**Quantidade:** 719

**Unidade:** Metro Quadrado

**UF:** DF

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
27.363.204/0001-43		I G DOS SANTOS DE OLIVEIRA EIRELI			R\$ 44,52
*VENCEDOR*					
Marca: LEF					
Fabricante: LEF					
Modelo: LEF					
Descrição: REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Belém	TV LOMAS VALENTINAS, 2625	DAIANE	(91) 3072-5775	concretizacomercio@gmail.com
16.754.240/0001-11		QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI			R\$ 44,52
Marca: VIUS					
Fabricante: VIUS					
Modelo: VIUS					
Descrição: REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	Q QR, 502	(61) 3046-4542	qualitecomercial@gmail.com	
29.714.907/0001-02		ELETRICA CIDADE EIRELI			R\$ 56,00
Marca: PORTINARI					
Fabricante: PORTINARI					
Modelo: PORTINARI					
Descrição: Revestimento Piso Material: Vinílico , Cor Básica: Grey 101 , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 60 CM, Espessura: 3 MM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Semi Flexível, Antichamas					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	AV DOS PIRINEUS, 437	Lediane	(62) 3088-5284	eletricacidadego@gmail.com

### Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

**R\$ 164,63**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF

**Objeto:** Aquisição de insumos para adequações nos espaços de parcerias de São Sebastião, Brazlândia e Santa Maria, conforme edital e seus anexos.

**Descrição:** **Revestimento Piso** - Revestimento Piso Material: Vinílico , Cor Básica: Grey 101 , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 60 CM, Espessura: 3 MM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Semi Flexível, Antichamas

**Data:** 26/07/2023 10:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** N°Pregão:382023 / UASG:926781

**Lote/Item:** 1/8

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

**Quantidade:** 160

**Unidade:** Metro Quadrado

**UF:** DF



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
16.754.240/0001-11	QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI				R\$ 100,00
Marca: GAIL					
Fabricante: GAIL					
Modelo: GAIL					
Descrição: CERAMICA 30x30x12mm LINHA KERAFLOR, REF.7039/1001 GAIL					
Estado:		Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF		Brasília	Q QR, 502	(61) 3046-4542	qualitecomercial@gmail.com

27.363.204/0001-43		I G DOS SANTOS DE OLIVEIRA EIRELI			R\$ 164,63
*VENCEDOR*					
Marca: GAIL					
Fabricante: GAIL					
Modelo: GAIL					
Descrição: CERAMICA 30x30x12mm LINHA KERAFLOR, REF.7039/1001 GAIL					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Belém	TV LOMAS VALENTINAS, 2625	DAIANE	(91) 3072-5775	concretizacomercio@gmail.com

29.714.907/0001-02		ELETRICA CIDADE EIRELI			R\$ 229,60
Marca: GAIL					
Fabricante: GAIL					
Modelo: GAIL					
Descrição: Revestimento Piso Material: Vinílico , Cor Básica: Grey 101 , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 60 CM, Espessura: 3 MM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Semi Flexível, Antichamas					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	AV DOS PIRINEUS, 437	Lediana	(62) 3088-5284	eletricacidadego@gmail.com

Item 4: CAÇAMBA 5M³

Preço Estimado: R\$ 395,33 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 395,33	Média dos Preços Obtidos: R\$ 395,33
---------------------------------	---------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CAÇAMBA 5M³	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 450,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN	<b>Data:</b> 15/01/2024 09:00
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caçambas estacionárias e basculantes para recolhimento de resíduos sólidos diversos, orgânicos e inorgânicos, em atendimento as necessidades da FUERN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Locação container (container)</b> - Caçamba estacionaria de capacidade volumétrica de, no mínimo, 5m³, por 7 dias, na cidade de MOSSORÓ-RN.	<b>SRP:</b> NÃO
	<b>Identificação:</b> NºPregão:482023 / UASG:925543
	<b>Lote/Item:</b> /1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 16/01/2024 09:33
	<b>Homologação:</b> 24/01/2024 09:59
	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br">www.comprasgovernamentais.gov.br</a>
	<b>Quantidade:</b> 40
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
01.488.023/0001-50	LUNC-TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIXO LTDA				R\$ 450,00
*VENCEDOR*					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Caçamba estacionaria de capacidade volumétrica de, no mínimo, 5m³, por 7 dias, na cidade de MOSSORÓ-RN.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RN	Natal	AV PRESIDENTE RANIERI MAZZILLI, 2850	(84) 3205-5050	diskentulhos@uol.com.br	



## Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 392,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	<b>Data:</b> 01/12/2023 00:00
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada em locação de caçambas estacionárias para entulho, guincho tipo munck, plataforma elevatória articulada para Uberaba.	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> <b>LOCACAO CONTEINER (CONTAINER) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHOS, COM CAPACIDADE DE 5M , DESTINADA À COLETA, DESENTULHOS E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE OBRAS DE DEMOLIÇÕES, REFORMAS, ADEQUAÇÕES E CONSTRUÇÕES EM GERAL, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, RETIRADA, DESCARTE E REPOSIÇÃO DA CAÇAMBA, NAS UNIDADES DA UFTM EM UBERABA/MG, UTILIZANDO-SE DE VEÍCULO PRÓPRIO E PESSOAL TREINADO E CAPACITADO PARA O DESEMPENHO DA ATIVIDADE.</b>	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 25640 - LOCACAO CONTEINER (CONTAINER)	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 790/2022 / UASG: 153035
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 120
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
23.842.071/0001-37 *VENCEDOR*	GFJ TRANSPORTES EIRELI	R\$ 392,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHOS, COM CAPACIDADE DE 5M , DESTINADA À COLETA, DESENTULHOS E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE OBRAS DE DEMOLIÇÕES, REFORMAS, ADEQUAÇÕES E CONSTRUÇÕES EM GERAL, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, RETIRADA, DESCARTE E REPOSIÇÃO DA CAÇAMBA, NAS UNIDADES DA UFTM EM UBERABA/MG, UTILIZANDO-SE DE VEÍCULO PRÓPRIO E PESSOAL TREINADO E CAPACITADO PARA O DESEMPENHO DA ATIVIDADE.		
<b>Estado:</b> MG	<b>Cidade:</b> Uberaba	<b>Endereço:</b> RUA JOSE CARLOS RODRIGUES DA CUNHA, 621A
	<b>Nome de Contato:</b> JAIME	<b>Telefone:</b> (34) 3322-6022
		<b>Email:</b> administrativo@pwtransporte.com.br

## Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 344,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE APUCARANA/PR	<b>Data:</b> 04/10/2023 09:30
<b>Objeto:</b> Registro de Preço para prestação de serviço de locação de caçambas..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Locação container (container) - LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM 5 M³</b>	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatSer:</b> 25640 - LOCACAO CONTEINER (CONTAINER)	<b>Identificação:</b> NºPregão:372023 / UASG:928300
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 05/10/2023 12:03
	<b>Homologação:</b> 24/10/2023 10:56
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 12
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.108.649/0001-44 *VENCEDOR*	S K COLETA DE ENTULHOS LTDA	R\$ 344,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM 5 M³, PARA COLETAR ENTULHOS GERADOS NOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E OBRAS, COM TRANSPORTE PARA ATERRO CREDENCIADO POR ÓRGÃOS AMBIENTAIS		
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Apucarana	<b>Endereço:</b> R UBILAR GUERRA LOBO, 527
	<b>Telefone:</b> (43) 3422-0985	<b>Email:</b> financeiro@coletudo.com.br





Item 5: serviço com fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas

Preço Estimado: R\$ 50,08 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 50,08	Média dos Preços Obtidos: R\$ 50,08
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	serviço com fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas		

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 58,65

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Itajubá	Data: 27/11/2023 14:00
Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Registro de Preços de empresas para fornecimento e instalação de materiais de obra e acabamento conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: NºPregão:622023 / UASG:153030
	Lote/Item: /8
	Ata: <a href="#">Link Ata</a>
	Adjudicação: 29/12/2023 11:37
	Homologação: 29/12/2023 15:02
	Fonte: <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br">www.comprasgovernamentais.gov.br</a>
	Quantidade: 1.000
	Unidade: METRO QUADRADO
	UF: MG
Descrição: <b>Instalação de Película de Proteção</b> - Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI com as seguintes especificações:- Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia minimade 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário.	
CatSer: 5584 - INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
18.699.866/0001-06	DOUGLAS EZEQUIEL DOS SANTOS 07508213610			R\$ 33,50
*VENCEDOR*				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário. Marca: Bluetech.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R AROEIRA, 691	(31) 3436-4670	contato@masteralternativas.com.br
27.577.662/0001-85	HCONTROLFILM PELICULAS E DECORACOES LTDA			R\$ 34,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário. MARCA E MODELO VITRE WINDOW FILM/ CHARBOM 20				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R IRMA MARIA MAURITA, 11	(21) 3155-0559	hcontrolfilm@gmail.com



## CNPJ

## Razão Social do Fornecedor

## Valor da Proposta Final

48.497.100/0001-00 48.497.100 JULIANE APARECIDA DE OLIVEIRA GOMES

R\$ 53,00

**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário.

**Endereço:**

,

43.313.359/0001-21 PACE CONSTRUcoes LTDA

R\$ 54,30

**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário. Marca: Nexfil.

**Endereço:**

,

03.835.661/0001-25 NM CONFECcoes LTDA

R\$ 63,00

**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário.

**Estado:**

MG

**Cidade:**

Itajubá

**Endereço:**

R DOUTOR HOFMANN, 220

**Nome de Contato:**

Antonun El Moallen

**Telefone:**

(35) 3622-4866

**Email:**

habib@habib-decoracoes.com.br

48.399.191/0001-32 ARB SERVICOS LTDA

R\$ 64,00

**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** PELICULA**Endereço:**

,

18.683.397/0001-29 M F FRAZAO CONSTRUcoes E SERVICOS EIRELI

R\$ 64,78

**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

**Estado:**

RJ

**Cidade:**

Rio de Janeiro

**Endereço:**

R GENERAL CLARINDO, 00298

**Nome de Contato:**

MICHEL FERNANDO

**Telefone:**

(21) 3882-3859/ (21) 6426-3806

**Email:**

jmdmanut@yahoo.com.br

39.890.862/0001-72 HABILITA COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 10.000,00

**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Instalação de Película de Proteção - Fornecimento e instalação de películas de proteção solar (insulfilme) em portas, janelas, vidros e vidraças da Universidade Federal de Itajubá UNIFEI com as seguintes especificações: - Referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e antirrisco, deve refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. Possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e deve possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. Os locais a serem instalados serão definidos no momento da execução dos serviços. Além do serviço de remoção das películas existentes (películas que necessitam ser substituídas) e limpeza e preparo dos vidros que serão escurecidos, quando necessário.

**Endereço:**

,



Relatório gerado no dia 28/03/2024 15:57:13 (IP: 200.169.33.136)

Código Validação: 4TEZCCiY8noJDIOTnC6cgevBLc%2f6ONL4VpugEFfQ%2bF0qHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=4TEZCCiY8noJDIOTnC6cgevBLc%252f6ONL4VpugEFfQ%252bF0qHU8nPtm6WA%253d%253d>

24 / 38

**Órgão:** PODER JUDICIÁRIO  
Tribunal Superior do Trabalho  
Tribunal Regional do Trabalho 16ª Região

**Objeto:** Contratação de empresa, mediante Sistema de Registro de Preços, para prestação do serviço de fornecimento, retirada e aplicação de película de controle solar predial autoadesiva do tipo fumê e de película do tipo jateada, linha profissional, nos vidros e esquadrias em geral pertencentes às unidades do TRT da 16ª região, na Capital e no interior do Estado do Maranhão, conforme quantitativos e especificações constantes do Termo de Referência, parte integrante do edital..

**Descrição:** **Instalação de Película de Proteção** - Película filtro solar. Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços.

**CatSer:** 5584 - INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO

**Data:** 20/11/2023 09:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** N°Pregão:202023 / UASG:80018

**Lote/Item:** /1

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 29/11/2023 10:03

**Homologação:** 05/12/2023 17:04

**Fonte:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

**Quantidade:** 800

**Unidade:** METRO QUADRADO

**UF:** MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

20.008.480/0001-44 *VENCEDOR*	ID PELICULAS E ADESIVOS LTDA	R\$ 44,00
----------------------------------	------------------------------	-----------

**Marca:** Marca não informada

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** "Película filtro solar: Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços."

**Endereço:**

,

16.742.763/0001-48	K M LAVRA COMERCIO E SERVICOS	R\$ 44,99
--------------------	-------------------------------	-----------

**Marca:** Marca não informada

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Película filtro solar. Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	AV UM, 103	KAROLINA	(98) 98835-4674	colonialambientes@hotmail.com

18.699.866/0001-06	DOUGLAS EZEQUIEL DOS SANTOS 07508213610	R\$ 45,00
--------------------	---	-----------

**Marca:** Marca não informada

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Película filtro solar. Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R AROEIRA, 691	(31) 3436-4670	contato@masteralternativas.com.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
28.226.977/0001-40	A R DOS S LIMA COM. E SERVICOS				R\$ 47,60
<b>Marca:</b> Marca não informada					
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado					
<b>Descrição:</b> Película filtro solar. Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
MA	São Luís	RUA TRINTA E OITO, 03	ANTONIO	(98) 3244-1413	norpel.ma@gmail.com

40.480.094/0001-68	CASCUDO POTIGUAR NEGOCIOS E SERVICOS LTDA				R\$ 60,00
<b>Marca:</b> Marca não informada					
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado					
<b>Descrição:</b> Película filtro solar. Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não tintada. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços. MARCA/FABRICANTE/DISTRIBUIDOR: INSULGLASS/POLIBRAKO					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RN	Natal	RUA SENADOR GEORGINO AVELINO, 0893		(84) 9408-7055 / (84) 9981-7750	ug.castelo39@gmail.com

25.108.363/0001-76	CAPRICHO'S COMERCIO E SERVICOS EIRELI				R\$ 70,00
<b>Marca:</b> Marca não informada					
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado					
<b>Descrição:</b> Película filtro solar. Descrição: Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia solar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou formação de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das películas e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RJ	Rio de Janeiro	R ANDROCLES, 50	BARBARA	(21) 3038-6055	caprichos.ces@gmail.com

46.917.445/0001-31	CORTINAS JF DECORACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA				R\$ 100,00
<b>Marca:</b> Marca não informada					
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado					
<b>Descrição:</b> Fornecimento, aplicação e remoção de película de proteção solar do tipo profissional nos vidros das janelas e portas com as seguintes especificações mínimas: referência g5 (5% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, deve refletir a energia so- lar de 22 à 57% e luz visível de 12 à 60%, transmitir energia solar de 9 à 37% e luz visível em até 7 à 47%, bloquear 99% de raios u.v. ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade. A película deverá possuir tonalidade fumê, não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, delaminação e/ou forma- ção de bolhas. As dimensões (comprimento x largura) das pelícu- las e os locais a serem instaladas serão definidos no momento da execução dos serviços.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
MG	Juiz de Fora	R GENERAL DESCHAMPS CAVALCANTI, 53		(32) 9956-6856	acrcontabil@acrcontabil.com.br

<b>Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais</b>					R\$ 44,00
<i>Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</i>					

**Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais**
R\$ 44,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA	<b>Data:</b> 26/09/2023 08:30
Comando da Aeronáutica	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
Escola de Especialistas da Aeronáutica	<b>SRP:</b> SIM
<b>Objeto:</b> Registro de preços para Serviços de Instalação de Películas, Telas Mosquiteiro e Toldos, com Fornecimento de Materiais..	<b>Identificação:</b> N°Pregão:852023 / UASG:120064
<b>Descrição:</b> <b>Instalação de Película de Proteção</b> - INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES – Serviço com Fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas das edificações da Guarnição (cor fumê e índice de transparência igual ou menor que 5%), com a instalação e com aplicação de material por conta da contratada.	<b>Lote/Item:</b> /1
<b>CatSer:</b> 5584 - INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 26/09/2023 14:19
	<b>Homologação:</b> 28/09/2023 16:08
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 693
	<b>Unidade:</b> METRO QUADRADO
	<b>UF:</b> SP



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
43.313.359/0001-21	PACE CONSTRUCOES LTDA					R\$ 43,90
*VENCEDOR*						
<b>Marca:</b> Marca não informada						
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado						
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES – Serviço com Fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas das edificações da Guarnição (cor fumê e índice de transparência igual ou menor que 5%), com a instalação e com aplicação de material por conta da contratada.						
<b>Endereço:</b>						
,						
11.325.873/0001-90	WT PELICULAS LTDA					R\$ 43,99
<b>Marca:</b> Marca não informada						
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado						
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES. – Serviço com Fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas das edificações da Guarnição (cor fumê e índice de transparência igual ou menor que 5%), com a instalação e com aplicação de material por conta da contratada.						
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
SP	Jacaré	R JOSE CONCEICAO BARREIROS, 641	Wilian	(12) 97409-8019	wtpeliculas@gmail.com	
18.699.866/0001-06	DOUGLAS EZEQUIEL DOS SANTOS 07508213610					R\$ 44,00
<b>Marca:</b> Marca não informada						
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado						
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES. – Serviço com Fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas das edificações da Guarnição (cor fumê e índice de transparência igual ou menor que 5%), com a instalação e com aplicação de material por conta da contratada. Marca: Window Blue.						
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>		
MG	Belo Horizonte	R AROEIRA, 691	(31) 3436-4670	contato@masteralternativas.com.br		
22.346.981/0001-66	COMERCIAL CAMARGO ORTIZ EIRELI					R\$ 91,00
<b>Marca:</b> Marca não informada						
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado						
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES. – Serviço com Fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas das edificações da Guarnição (cor fumê e índice de transparência igual ou menor que 5%), com a instalação e com aplicação de material por conta da contratada.						
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>		
SP	Taubaté	R JOSE MARCONDES QUADROS, 188	(12) 3674-2649/ (12) 3674-1725	fjp.assecont@terra.com.br		
51.537.502/0001-97	51.537.502 EDUARDO NUNHO FERREIRA					R\$ 100,00
<b>Marca:</b> Marca não informada						
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado						
<b>Descrição:</b> Serviço com Fornecimento de película de proteção solar em vidros de janelas das edificações da Guarnição (cor fumê e índice de transparência igual ou menor que 5%), com a instalação e com aplicação do material						
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>		
PR	Matinhos	10 R ARGENTINA, 945	(41) 9959-5454	edununhofer@gmail.com		

## Item 6: FUSÕES OPTICAS

Preço Estimado: R\$ 70,18 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 70,18

Média dos Preços Obtidos: R\$ 70,18

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	FUSÕES OPTICAS	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 69,95

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



**Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Fundação Universidade Federal do Piauí

**Objeto:** Contratação de empresa especializada nos serviços de instalação, lançamento e manutenção da rede lógica e óptica, com fornecimento de material, tanto na parte interna quanto na parte externa (Campi e Colégios Técnicos da UFPI), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital..

**Descrição:** **Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC) - INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO-->** Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.

**Data:** 15/01/2024 08:30  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** NºPregão:212023 / UASG:154048  
**Lote/Item:** 1/37  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Adjudicação:** 18/01/2024 10:58  
**Homologação:** 18/01/2024 15:40  
**Fonte:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)  
**Quantidade:** 250  
**Unidade:** UNIDADE  
**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.816.295/0001-90	IPSEG SERVICOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 60,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> ST CENTRAL 12 AREA ESPECIAL, 02
<b>Telefone:</b> (61) 9294-5816	<b>Email:</b> esdriel@ipseg.eng.br	
05.192.284/0001-89	PILAR INSTALACOES ELETRICAS LTDA	R\$ 64,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Endereço:</b> ,		
11.241.567/0001-76	APC TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA	R\$ 69,95
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> ST SHN QUADRA 1, S/N
<b>Telefone:</b> (61) 3562-0425	<b>Email:</b> pedrosa@apctecnologia.com.br	
29.333.320/0001-45	NOVETEL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 69,95
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO. Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> GO	<b>Cidade:</b> Luziânia	<b>Endereço:</b> R EDUARDO BRAZ FILHO, SN
<b>Telefone:</b> (61) 9978-8504		
31.643.700/0001-28	WANDERLEIA VARELA DE ANDRADE	R\$ 69,95
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> RN	<b>Cidade:</b> Natal	<b>Endereço:</b> RUA BOGOTA, 3865
<b>Telefone:</b> (84) 8702-6209	<b>Email:</b> elltec.natal@gmail.com	
04.118.319/0001-77	FORTE CONSTRUCAO E TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 69,95
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> MA	<b>Cidade:</b> São Luís	<b>Endereço:</b> R G, 42
<b>Nome de Contato:</b> Livia	<b>Telefone:</b> (98) 3231-3821	<b>Email:</b> telebrae@telebrae.com.br



Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal do Piauí	<b>Data:</b> 15/01/2024 08:30
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada nos serviços de instalação, lançamento e manutenção da rede lógica e óptica, com fornecimento de material, tanto na parte interna quanto na parte externa (Campi e Colégios Técnicos da UFPI), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> <b>Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC) - INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--&gt;</b> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.	<b>Identificação:</b> N°Pregão:212023 / UASG:154048
	<b>Lote/Item:</b> 1/38
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 18/01/2024 10:58
	<b>Homologação:</b> 18/01/2024 15:40
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 250
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.816.295/0001-90	IPSEG SERVICOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 60,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> ST CENTRAL 12 AREA ESPECIAL, 02
	<b>Telefone:</b> (61) 9294-5816	<b>Email:</b> esdriel@ipseg.eng.br
05.192.284/0001-89	PILAR INSTALACOES ELETRICAS LTDA	R\$ 77,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica		
<b>Endereço:</b> ,		
11.241.567/0001-76	APC TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA	R\$ 77,30
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> ST SHN QUADRA 1, S/N
	<b>Telefone:</b> (61) 3562-0425	<b>Email:</b> pedrosa@apctecnologia.com.br
29.333.320/0001-45	NOVETEL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 77,30
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO. Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> GO	<b>Cidade:</b> Luziânia	<b>Endereço:</b> R EDUARDO BRAZ FILHO, SN
	<b>Telefone:</b> (61) 9978-8504	
31.643.700/0001-28	WANDERLEIA VARELA DE ANDRADE	R\$ 77,30
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.		
<b>Estado:</b> RN	<b>Cidade:</b> Natal	<b>Endereço:</b> RUA BOGOTA, 3865
	<b>Telefone:</b> (84) 8702-6209	<b>Email:</b> elltec.natal@gmail.com





CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
04.118.319/0001-77	FORTE CONSTRUCAO E TECNOLOGIA EIRELI				R\$ 77,30
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	R G, 42	Livia	(98) 3231-3821	telebrae@telebrae.com.br

### Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 63,30

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	<b>Data:</b> 15/01/2024 08:30
Fundação Universidade Federal do Piauí	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada nos serviços de instalação, lançamento e manutenção da rede lógica e óptica, com fornecimento de material, tanto na parte interna quanto na parte externa (Campi e Colégios Técnicos da UFPI), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital..	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> <b>Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC) -</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.	<b>Identificação:</b> NºPregão:212023 / UASG:154048
	<b>Lote/Item:</b> 1/92
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 18/01/2024 10:59
	<b>Homologação:</b> 18/01/2024 15:41
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 200
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
05.192.284/0001-89	PILAR INSTALACOES ELETRICAS LTDA	R\$ 59,95		
<b>Marca:</b> Marca não informada				
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado				
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica				
<b>Endereço:</b>				
,				
34.816.295/0001-90	IPSEG SERVICOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 60,00		
<b>Marca:</b> Marca não informada				
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado				
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
DF	Brasília	ST CENTRAL 12 AREA ESPECIAL, 02	(61) 9294-5816	esdriel@ipseg.eng.br
11.241.567/0001-76	APC TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA	R\$ 63,30		
*VENCEDOR*				
<b>Marca:</b> Marca não informada				
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado				
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
DF	Brasília	ST SHN QUADRA 1, S/N	(61) 3562-0425	pedrosa@apctecnologia.com.br
29.333.320/0001-45	NOVETEL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 63,30		
<b>Marca:</b> Marca não informada				
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado				
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO. Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	
GO	Luziânia	R EDUARDO BRAZ FILHO, SN	(61) 9978-8504	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
31.643.700/0001-28	WANDERLEIA VARELA DE ANDRADE			R\$ 63,30
<b>Marca:</b> Marca não informada				
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado				
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RN	Natal	RUA BOGOTA, 3865	(84) 8702-6209	elltec.natal@gmail.com

04.118.319/0001-77

FORTE CONSTRUCAO E TECNOLOGIA EIRELI

R\$ 63,30

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOS ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	R G, 42	Livia	(98) 3231-3821	telebrae@telebrae.com.br

Item 7: DIVISORIA

Preço Estimado: R\$ 962,07 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 962,07	Média dos Preços Obtidos: R\$ 962,07
---------------------------------	---------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DIVISORIA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 899,00

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais		<b>Data:</b> 22/12/2023 13:45
<b>Objeto:</b> Registro de preços para eventual aquisição de mobiliários..		<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Divisória</b> - Material: Madeira Mdp, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico, Material Perfil: Aço Tubular, Altura: 1,10 M, Tratamento Superficial Perfil: Pintura Eletrostática Epóxi-Pó, Espessura: 70 MM, Largura: 75 CM, Características Adicionais: Sapatas Reguladoras De Nível,		<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 485266 - DIVISÓRIA		<b>Identificação:</b> N°Pregão:22023 / UASG:158137
		<b>Lote/Item:</b> /49
		<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
		<b>Adjudicação:</b> 15/02/2024 09:22
		<b>Homologação:</b> 16/02/2024 11:31
		<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
		<b>Quantidade:</b> 416
		<b>Unidade:</b> Metro Quadrado
		<b>UF:</b> MG



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.869.711/0001-58	FLEXIBASE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS, IMPORTACAO E	R\$ 899,00
*VENCEDOR*	EXPORTACAO LTDA	
<b>Marca:</b> PROPRIA		
<b>Fabricante:</b> PROPRIA		
<b>Modelo:</b> FLEX		
<b>Descrição:</b> Divisória para ambientes, espessura de 70mm, com fechamento in loco, quando preciso, sob medida variável de acordo com o projeto. Composta por: Módulo de tamanho padrão, que pode ser o módulo intermediário ou terminal, (composto por painel e bandeira) de 908 mm de largura e altura máxima (pé direito) de 3200mm do piso ao teto, fechamentos in loco, sob medida. Painel padrão de 900mm de largura x 2120 de altura confeccionado em MDP de baixa pressão com espessura de 15mm com revestimento em laminado melamínico em ambas as faces com fita de borda de 1mm em toda a peça colada a quente através de sistema hot melt. Painel de arremate, quando necessário, confeccionados sob medida de acordo com projeto in loco. Bandeira padrão de 900mm de largura x altura máxima de 1012mm, confeccionada em MDP de baixa pressão com espessura de 15mm com revestimento em laminado melamínico em ambas as faces com fita de borda de 1mm em toda a peça colada a quente através do sistema a quente. Bandeira de arremate, quando necessária, confeccionada sob medida de acordo com projeto in loco. Os módulos intermediários possuem sistema de saque frontal dos painéis e bandeiras através de presilhas de montante zincadas fixadas nas travessas vercais (montantes) através de parafusos auto brocante zincado cabeça chata na medida de 3,5mmx16mm para receber a mola grapa de aço zincada fixada nas placas de 15mm com parafuso atarraxante zincado de 4x14mm cabeça chata sistema Philips, permitindo saque individual dos painéis de forma que não fique qualquer tipo de parafuso aparente respeitando a medida de 8mm de espaçamento entre os módulos através de uma régua de paginação em alumínio anodizado contribuindo com um melhor acabamento e padronização entre módulos. O módulo completo possui um espaço interno entre os painéis que proporciona um vão de 36mm que pode permitir uso de manta ou placa acústica internamente para diminuir o índice de ruídos entre ambientes. Os módulos terminais (início ou arremate de divisórias) possuem sistema de saque frontal de painéis e bandeiras através de 2 mecanismos: a parca dos painéis que encaixam-se nas guias através da mola vírgula de aço zincada fixada nas placas de 15mm com parafuso auto atarraxante zincado de 4x14mm cabeça chata sistema Philips, e a parca de presilhas de montante zincadas fixadas nas travessas verticais (montantes) através de parafusos auto brocantes zincada cabeça chata sistema Philips ambos permitindo saque individual dos painéis de forma que não fique qualquer tipo de parafuso aparente respeitando a medida de 8mm de espaçamento entre módulos através de uma régua de paginação em alumínio anodizado contribuindo com um melhor acabamento e padronização entre módulos. Os módulos terminais de arremate podem ter larguras diferenciadas em relação ao módulo padrão de maneira a adequar-se ao projeto (realizado sob medida) in loco. O módulo completo possui um espaço interno entre os painéis que proporciona um vão de 36mm que pode permitir uso de manta ou placa acústica internamente para diminuir o índice de ruídos entre ambientes. Guias de piso, teto e parede confeccionadas em alumínio extrudado anodizado de seção de 40mm de largura por 50mm de largura e 1,5mm de espessura com cavidades para permitir a colocação de borracha esponjosa para vedação de 6mm x 8mm. Essas guias são fixadas no piso, no teto ou na parede com buchas S6 (em caso de alvenaria, ou outra específica para outros materiais) e parafusos zincados 4.2 x 38 cabeças-chatas chatas sistema Philips. Montantes vercais confeccionados em alumínio extrudado anodizado de seção de vedação 6mm x 8mm em borracha esponjosa e duas cavidades para colocação de presilhas de montante, para encaixe da mola grapa, confeccionadas em chapa de aço #16 zincada fixadas por parafusos auto brocantes 3,5 x 16 cabeça chata Philips zincado para permitir o movimento de saque frontal dos painéis. Montantes fixados na guia através de parafusos cabeça chata Philips zincado. Régua de paginação: Peça linear (tipo régua) em alumínio extrudado anodizado, possui detalhe em seu eixo central que possibilita espaçamento entre painéis, proporcionando melhor acabamento e padronização entre módulos. Coluna de três saídas: Possibilita a divisão de ambientes através da junção de 3 divisórias distintas em formato tipo “T” em alumínio extrudado anodizado, possui para encaixe dos montantes. Proporciona um acabamento externo reto e liso		
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>
GO	Aparecida de Goiânia	R 13, SN
		<b>Telefone:</b>
		(62) 3625-5222
		<b>Email:</b>
		financeiro@flexibas.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 899,00

Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	<b>Data:</b> 22/12/2023 13:45
Secretaria Executiva	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento	<b>SRP:</b> SIM
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	<b>Identificação:</b> NºPregão:22023 / UASG:158137
<b>Objeto:</b> Registro de preços para eventual aquisição de mobiliários..	<b>Lote/Item:</b> /113
<b>Descrição:</b> <b>Divisória</b> - Material: Madeira Mdp, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico,	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
Material Perfil: Aço Tubular, Altura: 1,10 M, Tratamento Superficial Perfil: Pintura	<b>Adjudicação:</b> 15/02/2024 09:25
Eletrostática Epóxi-Pó, Espessura: 70 MM, Largura: 75 CM, Características Adicionais:	<b>Homologação:</b> 16/02/2024 11:42
Sapatas Reguladoras De Nível,	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
<b>CatMat:</b> 485266 - DIVISÓRIA	<b>Quantidade:</b> 150
	<b>Unidade:</b> Metro Quadrado
	<b>UF:</b> MG



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.869.711/0001-58 *VENCEDOR*	FLEXIBASE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R\$ 899,00
<b>Marca:</b> PROPRIA <b>Fabricante:</b> PROPRIA <b>Modelo:</b> FLEX <b>Descrição:</b> Divisória para ambientes, espessura de 70mm, com fechamento in loco, quando preciso, sob medida variável de acordo com o projeto. Composta por: Módulo de tamanho padrão, que pode ser o módulo intermediário ou terminal, (composto por painel e bandeira) de 908 mm de largura e altura máxima (pé direito) de 3200mm do piso ao teto, fechamentos in loco, sob medida. Painel padrão de 900mm de largura x 2120 de altura confeccionado em MDP de baixa pressão com espessura de 15mm com revestimento em laminado melamínico em ambas as faces com fita de borda de 1mm em toda a peça colada a quente através de sistema hot melt. Painel de arremate, quando necessário, confeccionados sob medida de acordo com projeto in loco. Bandeira padrão de 900mm de largura x altura máxima de 1012mm, confeccionada em MDP de baixa pressão com espessura de 15mm com revestimento em laminado melamínico em ambas as faces com fita de borda de 1mm em toda a peça colada a quente através do sistema a quente. Bandeira de arremate, quando necessária, confeccionada sob medida de acordo com projeto in loco. Os módulos intermediários possuem sistema de saque frontal dos painéis e bandeiras através de presilhas de montante zincadas fixadas nas travessas verticais (montantes) através de parafusos auto brocante zincado cabeça chata na medida de 3,5mmx16mm para receber a mola grapa de aço zincada fixada nas placas de 15mm com parafuso atarraxante zincado de 4x14mm cabeça chata sistema Philips, permitindo saque individual dos painéis de forma que não fique qualquer tipo de parafuso aparente respeitando a medida de 8mm de espaçamento entre os módulos através de uma régua de paginação em alumínio anodizado contribuindo com um melhor acabamento e padronização entre módulos. O módulo completo possui um espaço interno entre os painéis que proporciona um vão de 36mm que pode permitir uso de manta ou placa acústica internamente para diminuir o índice de ruídos entre ambientes. Os módulos terminais (início ou arremate de divisórias) possuem sistema de saque frontal de painéis e bandeiras através de 2 mecanismos: a parir dos painéis que encaixam-se nas guias através da mola vírgula de aço zincada fixada nas placas de 15mm com parafuso auto atarraxante zincado de 4x14mm cabeça chata sistema Philips, e a parir de presilhas de montante zincadas fixadas nas travessas verticais (montantes) através de parafusos auto brocantes zincada cabeça chata sistema Philips ambos permitindo saque individual dos painéis de forma que não fique qualquer tipo de parafuso aparente respeitando a medida de 8mm de espaçamento entre módulos através de uma régua de paginação em alumínio anodizado contribuindo com um melhor acabamento e padronização entre módulos. Os módulos terminais de arremate podem ter larguras diferenciadas em relação ao módulo padrão de maneira a adequar-se ao projeto (realizado sob medida) in loco. O módulo completo possui um espaço interno entre os painéis que proporciona um vão de 36mm que pode permitir uso de manta ou placa acústica internamente para diminuir o índice de ruídos entre ambientes. Guias de piso, teto e parede confeccionadas em alumínio extrudado anodizado de seção de 40mm de largura por 50mm de largura e 1,5mm de espessura com cavidades para permitir a colocação de borracha esponjosa para vedação de 6mm x 8mm. Essas guias são fixadas no piso, no teto ou na parede com buchas S6 (em caso de alvenaria, ou outra específica para outros materiais) e parafusos zincados 4.2 x 38 cabeças-chatas chatas sistema Philips. Montantes verticais confeccionados em alumínio extrudado anodizado de seção de vedação 6mm x 8mm em borracha esponjosa e duas cavidades para colocação de presilhas de montante, para encaixe da mola grapa, confeccionadas em chapa de aço #16 zincada fixadas por parafusos auto brocantes 3,5 x 16 cabeça chata Philips zincado para permitir o movimento de saque frontal dos painéis. Montantes fixados na guia através de parafusos cabeça chata Philips zincado. Régua de paginação: Peça linear (tipo régua) em alumínio extrudado anodizado, possui detalhe em seu eixo central que possibilita espaçamento entre painéis, proporcionando melhor acabamento e padronização entre módulos. Coluna de três saídas: Possibilita a divisão de ambientes através da junção de 3 divisórias distintas em formato tipo “T” em alumínio extrudado anodizado, possui para encaixe dos montantes. Proporciona um acabamento externo reto e liso. Colunas de canto de 90°: Permite a mudança de direção da divisória apenas em ângulo de 90° em alumínio extrudado anodizado, com seção com dimensionamento externo de 78mm x 78mm e espessura de 2,2mm e acabamento em formato de 1/4 de círculo proporcionando melhor acabamento na coluna aparente.		
<b>Estado:</b> GO	<b>Cidade:</b> Aparecida de Goiânia	<b>Endereço:</b> R 13, SN
		<b>Telefone:</b> (62) 3625-5222
		<b>Email:</b> financeiro@flexibas.com.br

### Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.088,22

Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu	<b>Data:</b> 05/12/2023 09:00
<b>Objeto:</b> Seleção de Propostas visando o Registro de Preços para eventual aquisição de MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL, conforme especificações e quantidades, para atendimento às demandas da Secretaria Municipal da Educação do Município de Foz do Iguaçu, para um período de 12 (doze) meses, na forma especificada neste edital e constante no ANEXO I – Termo de Referencia são estimativas de consumo, não obrigando a Administração à aquisição total..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> <b>Divisória</b> - Divisória Material: Madeira Naval , Cor: Areia-Jundiá , Espessura: 35 MM, Padrão Acabamento: Texturizado , Características Adicionais: Linha Simplificada / Elevação AI-1 , Comprimento: 2,10 M, Largura: 1,20 M, Tipo: Painel Vertical	<b>Identificação:</b> NºPregão:1802023 / UASG:987563
<b>CatMat:</b> 253663 - Material: Madeira Naval   Cor: Areia-Jundiá   Espessura: 35 MM   Padrão Acabamento: Texturizado   Características Adicionais: Linha Simplificada / Elevação AI-1   Comprimento: 2,10 M   Largura: 1,20 M   Tipo: Painel Vertical	<b>Lote/Item:</b> 16/82
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 31/01/2024 12:01
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 200
	<b>Unidade:</b> Metro Quadrado
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.102.657/0002-83 *VENCEDOR*	INTEGRA COMERCIO & SERVICOS LTDA	R\$ 176,44
<b>Marca:</b> EUCATEX <b>Fabricante:</b> EUCATEX <b>Modelo:</b> DIVILUX <b>Descrição:</b> Fornecimento e instalação de divisória naval: Painéis de divisória naval com 35mm de espessura, tipo “Euraplac”, “Duraplac” ou similar, com miolo semi-oco (colmeia), com acabamento em pintura à base d’água em ambas as faces, com secagem ultravioleta, de brilho mate, na cor padrão existente – Branco. Dimensões dos painéis de 1,20 x 2,10m. Incluindo todos os perfis e acessórios necessários à instalação, em aço galvanizado com acabamento na mesma cor do painel. Incluso também, transporte e entrega dos painéis, serviços de recortes e ajustes para a perfeita instalação no local. A entrega do objeto deverá ser realizada sem nenhuma imperfeição nas placas e nos arremates junto às paredes existentes. A instalação ficará sujeita à avaliação fiscalização. Caso seja verificada alguma imperfeição na entrega, será solicitada a correção do serviço, com material e mão de obra à cargo da Contratada.		
<b>Endereço:</b> ,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO EIRELI			R\$ 2.000,00
Marca: DIVISÓRIA				
Fabricante: DIVISÓRIA				
Modelo: DIVISÓRIA				
Descrição: DIVISÓRIA, MATERIAL MADEIRA NAVAL, COR AREIA-JUNDIAÍ, ESPESSURA 35 MM, PADRÃO ACABAMENTO TEXTURIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LINHA SIMPLIFICADA/ ELEVÇÃO AL-1, COMPRIMENTO 2,10 M, LARGURA 1,20 M, TIPO PAINEL VERTICAL				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RO	Porto Velho	R MIGUEL CALMON, 3905	(69) 3301-5863	solucoesnorte@solucoesnorte.com.br

Item 8: DIVISORIA COM PAINEL DE VIDRO

Preço Estimado: R\$ 1.550,53 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 1.550,53	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.550,53
-----------------------------------	---------------	--	--

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DIVISORIA COM PAINEL DE VIDRO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 2.399,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão:	Tribunal de Justiça do Estado do Pará	Data:	01/02/2024 10:00
Objeto:	Registro de Preço para Fornecimento e Instalação de Divisória Piso Teto para Atender ao Prédio da Corregedoria Geral de Justiça Pertencente ao Poder Judiciário, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital..	Modalidade:	Pregão Eletrônico
Descrição:	Instalação / Remoção de Divisória / Painel / Persiana / janela / porta / esquadria em geral - PAINEL VIDRO DUPLO PAINEL VIDRO DUPLO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM VIDRO ENCAIXILHADO, ESPESSURA85MM. ACABAMENTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR.	SRP:	SIM
		Identificação:	NºPregão:682023 / UASG:925942
		Lote/Item:	1/2
		Ata:	<a href="#">Link Ata</a>
		Adjudicação:	15/03/2024 16:54
CatSer:	15814 - INSTALACAO / REMOCAO DE DIVISORIA / PAINEL / PERSIANA / JANELA / PORTA / ESQUADRIA EM GERAL	Homologação:	15/03/2024 16:55
		Fonte:	www.comprasgovernamentais.gov.br
		Quantidade:	80
		Unidade:	METRO QUADRADO
		UF:	PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
25.071.568/0001-24	CENTRA MOVEIS S/A		R\$ 2.103,50	
*VENCEDOR*				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: PAINEL VIDRO DUPLO PAINEL VIDRO DUPLO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EFECHEAMENTO EM VIDRO ENCAIXILHADO, ESPESSURA 85MM. ACABAMENTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR. FACE DE VIDRO TEMPERADO: Face de vidro duplo temperado, espessura 6mm incolor, constituído por duas molduras construídas com perfil extrudado em liga de alumínio 6063-T6 de alta resistência a impactos e acabamento anodizado de alta durabilidade à corrosão, fixados um ao outro através de cantoneiras e parafusos auto atarraxantes com tratamento de zincagem. Perfil de guarnição dos vidros em PVC co-extrusado encaixado nos perfis de alumínio para travamento do vidro. Fixação à armação feita através de presilhas, injetadas em poliamida. MONTANTE HORIZONTAL: Perfil extrudado em liga de alumínio de alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Fixação à armação feita através de cantoneiras e parafusos auto brocantes com tratamento de zincagem. Modelo Linear, Ref. AVT/P. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS - GARANTIA 05 ANOS				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Caxias do Sul	ROD BR-116, 11760	(54) 2108-9960/ (54) 2108-9983	licitacao@centramoveis.com.br

33.520.093/0001-34

J&F ENGENHARIA LTDA

R\$ 2.399,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: FACE DE VIDRO TEMPERADO: Face de vidro duplo temperado espessura 6 mm incolor, constituído por duas molduras construídas com perfil extrudado em liga de alumínio 6063-T6 de alta resistência a impactos e acabamento anodizado de alta durabilidade à corrosão, fixados um ao outro através de cantoneiras e parafusos auto atarraxantes com tratamento de zincagem. Perfil de guarnição dos vidros em PVC co-extrusado encaixado nos perfis de alumínio para travamento do vidro. Fixação à armação feita através de presilhas, injetadas em poliamida MONTANTE HORIZONTAL: Perfil extrudado em liga de alumínio de alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Fixação à armação feita através de cantoneiras e parafusos auto brocantes com tratamento de zincagem

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Belém	AVENIDA ROMULO MAIORANA, 700	JOSÉ	(91) 3085-9365	contato@jcf.eng.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.790.541/0001-39	LUTE COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 2.400,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Instalação / Remoção de Divisória / Painel / Persiana / janela / porta / esquadria em geral - PAINEL VIDRO DUPLO PAINEL VIDRO DUPLO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM VIDRO ENCAIXILHADO, ESPESSURA 85MM. ACABAMENTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR.  <b>Endereço:</b> ,		

42.019.236/0001-10	J W INDUSTRIA E COMERCIO DE CORTINAS E PERSIANAS LTDA	R\$ 3.600,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Painel vidro duplo painel vidro duplo em estrutura de alumínio e fechamento em vidro encaixilhado, espessura 85mm. Acabamento em vidro temperado incolor. Face de vidro temperado: Face de vidro duplo temperado espessura 6 mm incolor, constituído por duas molduras construídas com perfil extrudado em liga de alumínio 6063-T6 de alta resistência a impactos e acabamento anodizado de alta durabilidade à corrosão, fixados um ao outro através de cantoneiras e parafusos auto atarraxantes com tratamento de zincagem. Perfil de guarnição dos vidros em PVC co-extrusado encaixado nos perfis de alumínio para travamento do vidro. Fixação à armação feita através de presilhas, injetadas em poliamida. MONTANTE HORIZONTAL: Perfil extrudado em liga de alumínio de alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Fixação à armação feita através de cantoneiras e parafusos auto brocantes com tratamento de zincagem. O produto deve ser certificado pela ABNT NBR 15141/2008 em nome da empresa e laudos de comprovação de liga em nome do fabricante. Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia. Apresentar para este item Certificado de Conformidade de Produto de acordo com a norma ABNT 15141:2008.  <b>Endereço:</b> ,		

**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais** **RS 220,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> COMANDO DA MARINHA BASE AEREA NAVAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA/RJ	<b>Data:</b> 01/10/2023 00:00
<b>Objeto:</b> Fornecimento de material e serviço de instalação para substituição de vidro comum incolor (liso, martelado ou canelado), espessura 4mm. incluso retirada e destinação do vidro quebrado, preparação de fixação. (massa para vidro, borrachas e baguetes).	<b>Modalidade:</b> Dispensa de Licitação
<b>Descrição:</b> INSTALACAO / REMOCAO DE DIVISORIA / PAINEL / PERSIANA / JANELA / PORTA / ESQUADRIA EM GERAL - FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇO PARA SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO COMUM INCOLOR (LISO, MARTELADO OU CANELADO), ESPESSURA 4MM. INCLUSO RETIRADA E DESTINAÇÃO DO VIDRO QUEBRADO, PREPARAÇÃO DE FIXAÇÃO. (MASSA PARA VIDRO, BORRACHAS E BAGUETES).	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 15814 - INSTALACAO / REMOCAO DE DIVISORIA / PAINEL / PERSIANA / JANELA / PORTA / ESQUADRIA EM GERAL	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 170/2023 / UASG: 791180
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 13
	<b>Unidade:</b> METRO QUADRADO
	<b>UF:</b> RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.938.734/0001-05	49.938.734 GISLAINE NASCIMENTO BENEVIDES BIONDON	R\$ 220,00
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇO PARA SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO COMUM INCOLOR (LISO, MARTELADO OU CANELADO), ESPESSURA 4MM. INCLUSO RETIRADA E DESTINAÇÃO DO VIDRO QUEBRADO, PREPARAÇÃO DE FIXAÇÃO. (MASSA PARA VIDRO, BORRACHAS E BAGUETES).  <b>Endereço:</b> ,		

**Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais** **RS 2.032,10**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)





**Órgão:** Imbel-Indústria de Material Bélico do Brasil

**Data:** 11/07/2023 09:30

**Objeto:** Aquisição de Mobiliário em Geral e Divisórias, dos órgãos Gerenciador e Participantes, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências, estabelecidas no Termo de Referência.

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Descrição:** **Divisória** - Material: Madeira Mdp, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico, Material Perfil: Alumínio Anodizado, Altura: 2,70 M, Espessura: 15 MM, Largura: 90 CM, Características Adicionais: Painel Misto Com Vidro Duplo E Persiana Interna,

**Identificação:** N°Pregão:32023 / UASG:168003

**Lote/Item:** 6/59

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

**CatMat:** 467683 - DIVISÓRIA

**Quantidade:** 20

**Unidade:** Metro Quadrado

**UF:** DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
89.278.519/0001-40	MARCENARIA SULAR LTDA				R\$ 1.281,00
<b>Marca:</b> sular					
<b>Fabricante:</b> sular					
<b>Modelo:</b> sular					
<b>Descrição:</b> DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, QUADRO DE VIDRO DUPLO E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO - Modulação horizontal nominal de 900mm permitindo a total intercambiabilidade entre os módulos - ou em conformidade com as especificações ou projeto. A Divisória deverá possuir 86 mm de espessura total em todo o seu comprimento, com fechamento da parte inferior cego até 935 mm do piso, duplo, em painéis de madeira aglomerada prensada, termo fundida, com densidade variando entre 685 kg/m³ e 733,3 kg/m³, tratadas contra fungos e insetos - com 56 mm de vão livre entre os painéis de fechamento. Painéis de fechamento da parte inferior e da bandeira superior em Placas de laminado melamínico tipo MDP madeirado padrão CEREZZO LEON, com 15 mm de espessura, cuidadosamente recortadas em maquinário específico - seguindo fielmente o dimensionamento definido e perfeitamente esquadrejadas - devem receber, em todo o seu perímetro, fitas de borda em PVC com 1,0 mm de espessura coladas a quente por maquinário específico, pelo sistema hot-melt; pela face interna dos painéis deverá ser executada a usinagem de um friso guia, paralelamente às arestas verticais, para uniformizar e guiar a colocação dos ganchos de fixação em nylon, evitando distorções que prejudiquem o resultado final da montagem. Fechamento da parte central em quadros de vidro duplo, com 6 mm de espessura cada, incolores, temperados, encaixilhados em perfis exclusivos de alumínio com desenho levemente arredondado e sem rebaixos na face do perfil que poluam visualmente o conjunto, montados com ângulos de 45 graus (meia esquadria). A secção do perfil do quadro de vidro deverá ter no máximo 35mm de altura, para garantir a leveza estética do conjunto montado.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RS	Caxias do Sul	R NESTOR MOREIRA, 631	Tiago Canevese	(54) 3213-7900	sular@sular.com.br

32.918.377/0001-10	BRADIV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				R\$ 1.564,20
*VENCEDOR*					
<b>Marca:</b> Bradiv					
<b>Fabricante:</b> Bradiv Industria e comercio Ltda					
<b>Modelo:</b> DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, QUADRO DE VIDRO DUPLO					
<b>Descrição:</b> DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, QUADRO DE VIDRO DUPLO E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO - Modulação horizontal nominal de 900mm permitindo a total intercambiabilidade entre os módulos - ou em conformidade com as especificações ou projeto. A Divisória deverá possuir 86 mm de espessura total em todo o seu comprimento, com fechamento da parte inferior cego até 935 mm do piso, duplo, em painéis de madeira aglomerada prensada, termo fundida, com densidade variando entre 685 kg/m³ e 733,3 kg/m³, tratadas contra fungos e insetos - com 56 mm de vão livre entre os painéis de fechamento. Painéis de fechamento da parte inferior e da bandeira superior em Placas de laminado melamínico tipo MDP madeirado padrão CEREZZO LEON, com 15 mm de espessura, cuidadosamente recortadas em maquinário específico - seguindo fielmente o dimensionamento definido e perfeitamente esquadrejadas - devem receber, em todo o seu perímetro, fitas de borda em PVC com 1,0 mm de espessura coladas a quente por maquinário específico, pelo sistema hot-melt; pela face interna dos painéis deverá ser executada a usinagem de um friso guia, paralelamente às arestas verticais, para uniformizar e guiar a colocação dos ganchos de fixação em nylon, evitando distorções que prejudiquem o resultado final da montagem. Fechamento da parte central em quadros de vidro duplo, com 6 mm de espessura cada, incolores, temperados, encaixilhados em perfis exclusivos de alumínio com desenho levemente arredondado e sem rebaixos na face do perfil que poluam visualmente o conjunto, montados com ângulos de 45 graus (meia esquadria). A secção do perfil do quadro de vidro deverá ter no máximo 35mm de altura, para garantir a leveza estética do conjunto montado.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
DF	Brasília	TRECHO SIA TRECHO 2 LOTES 1090 E 1100, 1100		(61) 3234-0925	compras@bradiv.com.br

12.500.834/0001-45	JR COMERCIOS E VIDROS LTDA				R\$ 2.500,00
<b>Marca:</b> JR					
<b>Fabricante:</b> JR					
<b>Modelo:</b> DIVISÓRIA					
<b>Descrição:</b> Descrição: Material: Madeira Mdp, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico, Material Perfil: Alumínio Anodizado, Altura: 2,70 M, Espessura: 15 MM, Largura: 90 CM, Características Adicionais: PaineL Misto Com Vidro Duplo E Persiana Interna,					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
DF	Brasília	Q SHI QR 315 CONJUNTO, 09	Jales Carneiro da Silva	(61) 3459-3375	jhonatan-320@hotmail.com





CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.368.875/0001-52	FORTLINE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	R\$ 2.500,00

**Marca:** FORTLINE

**Fabricante:** FORTLINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.

**Modelo:** IW86

**Descrição:** DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, QUADRO DE VIDRO DUPLO E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO - Modulação horizontal nominal de 900mm permitindo a total intercambiabilidade entre os módulos - ou em conformidade com as especificações ou projeto. A Divisória deverá possuir 86 mm de espessura total em todo o seu comprimento, com fechamento da parte inferior cego até 935 mm do piso, duplo, em painéis de madeira aglomerada prensada, termo fundida, com densidade variando entre 685 kg/m³ e 733,3 kg/m³, tratadas contra fungos e insetos - com 56 mm de vão livre entre os painéis de fechamento. Painéis de fechamento da parte inferior e da bandeira superior em Placas de laminado melamínico tipo MDP madeirado, com 15 mm de espessura, cuidadosamente recortadas em maquinário específico - seguindo fielmente o dimensionamento definido e perfeitamente esquadrejadas - devem receber, em todo o seu perímetro, fitas de borda em PVC com 1,0 mm de espessura coladas a quente por maquinário específico, pelo sistema hot-melt; pela face interna dos painéis deverá ser executada a usinagem de um friso guia, paralelamente às arestas verticais, para uniformizar e guiar a colocação dos ganchos de fixação em nylon, evitando distorções que prejudiquem o resultado final da montagem. Fechamento da parte central em quadros de vidro duplo, com 6 mm de espessura cada, incolores, temperados, encaixilhados em perfis exclusivos de alumínio com desenho levemente arredondado e sem rebaixos na face do perfil que poluam visualmente o conjunto, montados com ângulos de 45 graus (meia esquadria). A secção do perfil do quadro de vidro deverá ter no máximo 35mm de altura, para garantir a leveza estética do conjunto montado.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SP	São Simão	AV ESTADOS UNIDOS, 1200	Wilhanes Barbosa dos Santos	(63) 3216-2098	wilhanessantos@hotmail.com





## Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 licitanet.com.br	Data: 29/02/2024 10:44:12 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
2 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	Data: 07/02/2024 13:19:46 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
3 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
4 - Bolsa de Licitações e Leilões https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Data: 11/03/2024 14:50:43 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
5 - Prefeitura Municipal de Pintópolis/MG pmpintopolis-transparencia.gpecloud.com.br	Data: 02/03/2024 18:52:11 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>





Buscar produtos, marcas e ofertas...



Sensores de Temperatura Filtros Placas Eletrônicas Válvulas Diversas Gás Refrigerante Hélices Eletrônicos Diversos Mais

Eletrodomésticos > Ar e Ventilação > Peças e Acessórios > Para Ar Condicionado > Outros

Compartilhar



Novo

Óleo RI 220h 5l Emkarate P/  
Compressores Carrier  
Sw220 Plus

R\$ 3.899

em 12x R\$ 374<sup>76</sup>

[Ver os meios de pagamento](#)

**Frete grátis**

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (8 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

[Confrira a Política de devoluções](#)

Características principais

tekyo

Pesquisar



Olá,  
Faça seu login

Quem Somos | Teky Pro



Insumos



Correias e  
Flangeiras



Corte e  
Usinagem



Elétrica e  
Telecom



EPIs e EPCs



Ferramentas



Fixação e  
Vedação



Hidráulicos e  
Pneumáticos



Motores e  
Bombas



Óleos, Fluidos  
e Solventes



Outros

me > Elétrica e Telecom > Materiais elétricos > Acessórios elétricos



Ventilador Micro Nylon Quadrado 162X162X55MM 110-220VCA V 26W 50/60HZ 3300 RPM Preto 040106

tek-y-646a590a4996584216a1585 | phone: 3250700420

por Ventilador

R\$ 588,00

R\$ 325,55 por unidade

Indisponível

Vendido por Plencbras

Informações sobre o produto

Tipo	Micro
Material	Nylon
Modelo	Quadrado
Tamanho	162x162x55mm
Tensão	110-220vca (Volt)
Potência	26w
Frequência	50/60hz
Rpm	3300 Rpm
Cor	Preto

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo. Ao utilizar este site, você concorda com o uso de cookies.

Ok, entendi



Início > Todos os Produtos > Válvulas > Válvula Solenóide do Óleo - 06NA660001

## Válvula Solenóide do Óleo - 06NA660001

**R\$6.957,95**

6X DE R\$1.159,66 SEM JUROS

[Ver meios de pagamento](#)

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

Ficou com dúvidas?

Entre em contato com nossos especialistas.

Produtos com garantia!

Sua compra está protegida.

Compartilhar:

Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra.



+55 11 95396-8298



HOJE

As mensagens são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Clique para saber mais.

Boa tarde. Meu nome é Daniel, sou estagiário aqui da SR/PF/DF e gostaria de pedir um orçamento sobre 55m² de FORRO DE LÂ DE PET 100% RECICLÁVEL TERMOACÚSTICO, RESISTENTE À UMIDADE E LAVÁVEL, COM 625X625X25MM. CÓD.: FORRO FIRENZE BRANCO IR 25 – TRISOFT  
caso precise da ficha cadastral:  
Cidade: Brasília.  
Empresa: SR/PF/DF.  
CNPJ: 00.394.494/0024-22. CEP:70610-902  
Número: (61) 2024-7506.

13:01 ✓

Yzofour Forros agradece seu contato. Como podemos ajudar? 13:01

Olá 13:08

Boa tarde 13:08


Infelizmente não iremos conseguir lhe atender 13:09

Somos de São Paulo 13:09

120\$ m2 do forro com material e mão de obra 13:22

R\$ 6.600,00 13:22

Muito obrigado 13:23 ✓


 INOVADOR - SUSTENTÁVEL	<b>Número Orçamento 0578/5008</b>
	<b>Status Bloqueado</b>

DADOS DO ORÇAMENTO			
Cliente	394494002422 - MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	Data de emissão	13/03/2024
CNPJ	00.394.494/0024-22	Previsão de Faturamento	29/03/2024
Endereço completo	ST POLICIAL SUL, ASA SUL, BRASILIA, 70310-500, DF	Operação fiscal	90112 - Vendas de Mantas CC
CEP	70310-500	Condição de pago	1171 - 30/60/90 Dias - ECO 56002
Telefone	(61)20247506	Lista de preço	6206/501 - Ecofiber - SCI/Consumidor Final
Endereço cobrança		Ordem de compra	
Ramo de atividade	50 - Construção Civil - Ecofiber	Pedido gestão	
Clas. Comercial Cliente	0 - Cliente sem grupo	Tipo de orçamento	2 - Industrial
Representante	578 - Daniele Santos de Souza	Empresa	501 - Ecofiber

ITENS						
Nº	Produto	Descrição	Qtde	UM	Preço líq.	Preço total
1	3250001-1_501	Ceiling Stone White 1100g/m² - 25mm - 0,622x0,622m	205,9600	M2	36,80	7.538,14

OBSERVAÇÕES	
Frete CIF R\$1200,00 - ICMS 17%	

TRANSPORTE		TOTAIS	
Tipo de frete	CIF com cabotagem	Peso bruto	264,65860
Transportador	1 - Altenburg Têxtil Ltda	Peso líquido	226,55600
Transportador Cidade	BLUMENAU	Cubagem	5,49100000
Redespacho I		Desconto Fiscal	0,00
Redespacho I Cidade		Volumes	19,0000
		Valor produtos	7.538,14
		Valor frete	1.200,00
		Valor IPI	0,00
		Valor ST	0,00
		Total Líquido do Pedido	8.738,14



magalu

Busca no Magalu

Bem-vindo!  
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixe o SuperApp

Cartão Magalu

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Autotransformador de Energia > Autotransformador trifásico 20kVA 380v/220v+N IP23 -- Autovoltlh

### Autotransformador trifásico 20kVA 380v/220v+N IP23 -- Autovoltlh

Código edk2026g86 | Ver descrição completa | Autovoltlh



★★★★★ Avaliar produto



Vendido e entregue por **Autovoltlh Transformadores**  
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 3.201,00

no Pix

(3% de desconto)

ou R\$ 3.300,00 em 10x de R\$ 330,00 sem juros

Cartão de crédito  
sem juros

R\$ 3.300,00  
10xR\$ 330,00

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

#### Informações da Loja

 Autovoltlh Transformadores  
Lojista parceiro Magalu

ENTREGAMOS EM  
TODO BRASIL

PARCELAMOS EM  
ATÉ 3X SEM JUROS\*

DESCONTO EM  
PGTO A VISTA\*

PAGAMENTO  
VIA PIX

COMPRE COM  
SEGURANÇA



Compartilhe:



INICIO

ENERGIA

TRANSFORMADORES

## AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO POTÊNCIA: 20KVA TENSÕES: 380V / 220 V C/ CAIXA IP 21

Código: SWTR106

Marca: SW

3x de **R\$ 1.145,66**  
**R\$ 3.437,00**

R\$ 3.265,15 via Boleto

Pague com PIX e aprove seu pedido na hora

1 + -

COMPRAR

Disponibilidade: **Imediata**  
Aproveite! Resta apenas 1 unidade

Pedido via WhatsApp

mercado  
pago

pix

Parcelas

1x de R\$ 3.437,00 sem juros  
2x de R\$ 1.718,50 sem juros  
3x de R\$ 1.145,66 sem juros

7x de R\$ 549,16  
8x de R\$ 483,24  
9x de R\$ 432,41



Auto Transformador Trifásico a Seco Potência: 20KVA Tensões: 380V / 220 V C/ CAIXA IP 21

3x de **R\$ 1.145,66**  
**R\$ 3.437,00**

COMPRAR

mercado  
livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Informe seu  
CEP

Categorias - Ofertas do dia Histórico Moda Mercado Play Vender Contato

mercado  
play

Séries e filmes GRÁTIS!

Crie a sua conta Entre Compras

Também pode te interessar: transformador 220v 110v - transformador - transformador voltagem - conversor voltagem - transformador energia

Voltar | Construção > Energia > Transformadores > Transformador 110 220

Vender um igual | Compartilhar



Novo | +100 vendidos

Cif Auto Transformador Trifásico 20kva 380v P/ 220v + N

4.8 ★★★★★ (4)

**R\$ 3.280**

em 12x R\$ 315<sup>26</sup>

[Ver os meios de pagamento](#)

Entrega a combinar com o vendedor

São Paulo, São Paulo

[Ver formas de entrega](#)

Último disponível!

Comprar

Vendido por **WALTRANS TRANSFORMADORES**  
+100 vendas

[Compra Garantida](#), receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

### Produtos relacionados

Patrocinado



Vendido por **WALTRANS TRANSFORMADORES**

+100









TORNEIRAS



ACESSIBILIDADE



DISPENSERS DE PAPEL



SABONETEIRAS



LIXEIRAS



FRALDÁRIO



VÁLVULA DE MICTÓRIO



ASSENTOS SANITÁRIOS



BACIAS E LAVATÓRIOS



HOTELARIA



SECADORES DE MÃOS



HIDRÁULICA / ELÉTRICA

Página Inicial > Produtos > Torneira Para Deficiente PNE > Torneira Bica Baixa Deficiente PNE Automática com Alavanca (21067)



Torneira



## Torneira Bica Baixa Deficiente PNE Automática com Alavanca (21067)

REF: CE780291

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Torneira com fechamento automático para banheiro Pne, deficiente físico ou portadores de dificuldade motora. Seu acionamento é feito através de um leve pressionamento da alavanca e seu fechamento é automático gerando assim economia de água e comodidade ao usuário. Pressão de funcionamento de 3 a 40 M.C.A. Atende à norma brasileira de regulamentação da acessibilidade (NBR 9050). Bico arejador Antifurto. Garantia de 1 ano no metal e 3 meses no mecanismo(reparo)

Preço

**R\$ 139,98** Com Desconto

ou em até 6x de R\$ 25,11

Formas de pagamento

COMPRAR

Início > Todos os Produtos > Termostatos - Pressostatos - Transdutores > Transdutor Pressão de Alta/Baixa - 39301023

SEM ESTOQUE

## Transdutor Pressão de Alta/Baixa - 39301023

**R\$595,20**

2X DE R\$297,60 SEM JUROS

[Ver meios de pagamento](#)



SEM ESTOQUE

Ficou com duvidas?


Entre em contato com nossos especialistas.


Produtos com garantia!

Sua compra está protegida.

Compartilhar


Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas





Novo | +100 vendidos

Tomada 2p+t 20a 250v Embutir Redonda S/ Placa

5.0  (3)

R\$ 23

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

CORES:

PRETO VERMELHA

Cor: -



Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (100 disponív...

Frete grátis comprando 4 ou mais unidades

Comprar

Produtos relacionados



O que você está procurando?

CONTA & PEDIDOS

(43) 3324-5919

CARRINHO

CATEGORIAS AUTOMAÇÃO ELETRODUTOS ELETROCALHAS FIOS E CABOS ILUMINAÇÃO PERFILADOS PADRÃO COPEL BIFÁSICO 50A REATORES MARCAS

TOMADAS



TOMADA PISO WEG 2P+T 20A 250VCA REDONDA S/ HASTE MIOLO VERMELHO (13300939)

Código do produto: 1111

Avaliação 0,0 | 0 Comentários

Por apenas: **R\$ 7,32**

ou R\$ 6,95 no PIX à vista (5% desconto)

TOMADA PISO WEG 2P+T 20A 250VCA S/ HASTE MIOLO VERMELHO (13300939) LINHA COMPLETA EM MATERIAIS ELÉTRICOS FALE COM UM DE NOSSOS VENDEDORES PELO WHATSAPP 43 3324-5919

PR, SC, SP e RS ENTREGA EM 48 HORAS

Consulte o prazo de entrega do seu pedido


\* Informe seu CEP

Descrição do produto

FUNCIONALIDADES:

- Funcional para qualquer estilo

Superfície lisa de alta brilho que facilita a limpeza da peça














Pesquisar


Olá, Faça seu login

(51) 2101-6800

Quem Somos | Pro



Home > Elétrica e Telecom > Interruptores, Tomadas e Plugues > Interruptores e Tomadas Residenciais



Tomada 2P+T Embutir Redonda Com Haste 10A/250VCA Sem Placa Vermelha Building

9891-4

key-7571 | pleno-275400097

por Building

R\$ 11,74

**R\$ 9,98** por peça

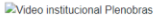
Em Estoque


Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

Tipo	2p+T
Aplicação	Embutir
Sentido	Redonda C/Haste
Corrente/Tensao	10a/250vca
Placa/Caixa	S/Placa
Cor	Vermelha

Quem Somos







Produtos relacionados


R\$ 9,98

Em estoque

Qtd: 1

Formas de





Consulte a Devolução

☐ Retirar

 Em estoque



☆☆☆☆☆

Código: 24076    Marca: Transmobili

à vista no PIX já com desconto de 5% OFF  
ou R\$ 5,99 em 1x sem juros no cartão

- 5 +

**COMPRAR AGORA**

 Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

### Descrição do produto

A tomada predial de embutir Transmobili é uma ótima opção para quem procura praticidade, segurança e durabilidade em um único produto. Com o código de referência 24076, ela é um módulo de tomada de instalação simples e ideal para ser embutido em paredes e móveis, ocupando apenas 1 módulo.

Com sua cor preta, a tomada Transmobil 24076 é discreta e elegante, se adequando a diversos tipos de ambientes. Possui contatos padrão brasileiro, garantindo que sua instalação seja rápida e fácil. Composta por 2 polos e terra, ela suporta corrente máxima de 20A e tensão máxima de 250V.

Além disso, um grande diferencial da tomada Transmobil 24076 é sua haste integrada. Ela proporciona maior segurança e praticidade no momento de conectar os cabos elétricos, evitando possíveis acidentes e erros de instalação.

Este produto atende às normas técnicas da ABNT NBR 24076 e é fabricado pela renomada marca Transmobil, conhecida por sua qualidade e confiança no mercado. Com o código EAN 7898303032254, ela é um produto de fácil identificação e rastreamento em sistemas comerciais.

[Construção](#) > [Energia](#) > [Tomadas e Interruptores](#) > [Tomadas Elétricas](#) > [Tomadas](#)

[Vender um Igual](#) | [Compartilhar](#)



Novo | +100 vendidos

Tomada Redonda 20a Preto 2p+t  
250v Klin Weg

R\$ 19<sup>90</sup>[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Tensão nominal: 250V.
- Ampères: 20A.

[Ver características](#)

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

**Estoque disponível**

Quantidade: 1 unidade (14 disponíveis)

**Comprar**

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **GHT AUTOMACAO**  
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

 **Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Quem viu este produto também comprou



Informações sobre o vendedor

 MercadoLider Gold

É um dos melhores do site!



### Modulo Tomada Longa 2P+T 20A 250V Preto - Weg

Cód. 012426

**R\$9,00**

A VISTA POR: R\$8,10  
ECONOMIZE R\$ 0,90.

Quantidade:

- 1 +

COMPRAR

Calcular Frete

Digite seu CEP

CALCULAR

DESCRIÇÃO



Favoritos



Conta



Carrinho

O QUE VOCÊ PROCURA?



> Tintas > Látex



## Tinta Suvinil Clássica Premium Fosco 18L - Palha

Código do Produto: 112185

De: R\$ 499,90

**R\$ 474,90**

ou 9x de R\$ 52,76

Cor



Litros

18L

1

+

-

COMPRAR

OPÇÕES DE ENTREGA



RECEBER

ENTREGAR



Busque tintas, acessórios e muito mais



Precisa de ajuda?

11 99913 - 0354



Imobiliárias Tintas Industriais Proteção para Madeira Impermeabilizantes Acessórios para Pintura Máquinas Pro

Imobiliárias > Tintas para Superfície > Tintas para Parede e Teto > Decora matte - Coral



## Decora Acrílico Premium Matte Palha - Coral 18L

Referência: 13532

**R\$ 598,97**

5x de R\$ 119,79 sem juros.

Cor: Palha



Tamanho

18 litros

Acabamento

Fosco

1

Mais condições de Pagamento

**COMPRAR AGORA**

**RECEBA EM CASA**

Informe seu CEP para consultar os prazos de entrega

Não sei meu CEP

**CALCULAR O FRETE**

Retire grátis em uma de nossas lojas

Compre Junto:







Tinta Látex Parede Clássica Suvinil Fosca 800ml Cores Claras e Neutras (Crômio)

-14%

Papelaria e Escritório > Arte e Artesanato > Pintura > Tintas



Passa o mouse para ampliar a imagem



VIDEO



## Tinta Suvinil para parede acrilico fosco completo 18L - Palha - 53400612

Visite a loja Suvinil

4,7 9 avaliações de clientes

[Pesquisar nesta página](#)

R\$ 766<sup>64</sup>

Em até 10x R\$ 76,70 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamentos e Segurança



Enviado pela Amazon



Entrega gratuita



Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca Suvinil

Cor Palha

Tipo de acabamento Mate

Tamanho 18l

Volume do produto 18 Litros

### Sobre este item

- 8 Lts. Fosco - Base Água. Para exterior e interior.
- Cor: Palha
- Marca do produto: Suvinil Tintas
- País de origem do produto: BR

[Relatar um problema com este produto](#)



Acabamento Suvinil Tintas para parede Efeito cimento...  
-15% R\$ 246,91 R\$ 291,72

Patrocinado

Compre com