

MARINHA DO BRASIL  
SUPERINTENDÊNCIA DO PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO  
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

CÓDIGO	REF	COD.REF	DESCRIÇÃO		PREÇO	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	VALOR TOTAL COM BDI	ACUMULADO	ACUMULADO (%)	CATEGORIA
CATSER-1627	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	UN (M²)	R\$ 187,50	R\$ 236,70	200	R\$ 47 340,00	R\$ 47 340,00	7,05%	A
CATSER-1627	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN (M²)	R\$ 49,40	R\$ 62,36	450	R\$ 28 063,15	R\$ 75 403,15	11,23%	A
CATSER-1627	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	UN (M²)	R\$ 118,94	R\$ 150,15	155	R\$ 23 273,23	R\$ 98 676,38	14,69%	A
CATSER-1627	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 1.806,99	R\$ 2 281,14	10	R\$ 22 811,44	R\$ 121 487,82	18,09%	A
CATSER-1627	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 2.694,81	R\$ 3 401,93	6	R\$ 20 411,57	R\$ 141 899,39	21,13%	A
CATSER-1627	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	UN (M²)	R\$ 131,32	R\$ 165,78	109	R\$ 18 069,84	R\$ 159 969,23	23,82%	A
CATSER-1627	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 2.172,76	R\$ 2 742,89	6	R\$ 16 457,35	R\$ 176 426,59	26,27%	A
CATSER-1627	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M²)	R\$ 103,85	R\$ 131,10	120	R\$ 15 732,03	R\$ 192 158,61	28,61%	A
CATSER-1627	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 3.035,98	R\$ 3 832,62	4	R\$ 15 330,48	R\$ 207 489,10	30,89%	A
CATSER-1627	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	R\$ 32,38	R\$ 40,88	362	R\$ 14 797,30	R\$ 222 286,40	33,10%	A
CATSER-1627	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 2.738,45	R\$ 3 457,02	4	R\$ 13 828,08	R\$ 236 114,47	35,16%	A
CATSER-1627	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 15,17	R\$ 19,15	702	R\$ 13 443,73	R\$ 249 558,20	37,16%	A
CATSER-1627	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 3.403,19	R\$ 4 296,19	3	R\$ 12 888,56	R\$ 262 446,76	39,08%	A
CATSER-1627	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E SPESSURA 3CM	M²	R\$ 62,46	R\$ 78,85	158	R\$ 12 458,22	R\$ 274 904,98	40,93%	A
CATSER-1627	SINAPI	100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG)	KG	R\$ 0,05	R\$ 0,06	183996	R\$ 11 613,83	R\$ 286 518,81	42,66%	A
CATSER-1627	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M²)	R\$ 67,71	R\$ 85,48	120	R\$ 10 257,25	R\$ 296 776,06	44,19%	A
CATSER-1627	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 40,64	R\$ 51,30	194	R\$ 9 952,96	R\$ 306 729,03	45,67%	A

CATSER-1627	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	UN (M)	R\$ 77,46	R\$ 97,79	100	R\$ 9 778,55	R\$ 316 507,58	47,13%	A
CATSER-1627	SINAPI	100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG	KGXKM	R\$ 2,83	R\$ 3,57	2624	R\$ 9 374,48	R\$ 325 882,06	48,52%	A
CATSER-1627	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 1.824,20	R\$ 2 302,87	4	R\$ 9 211,48	R\$ 335 093,54	49,89%	A
CATSER-1627	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M)	R\$ 178,09	R\$ 224,82	40	R\$ 8 992,83	R\$ 344 086,37	51,23%	A
CATSER-1627	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M²	R\$ 589,40	R\$ 744,06	11	R\$ 8 184,64	R\$ 352 271,02	52,45%	A
CATSER-1627	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	R\$ 1.492,24	R\$ 1 883,80	4	R\$ 7 535,22	R\$ 359 806,23	53,57%	A
CATSER-1627	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 23,88	R\$ 30,15	233	R\$ 7 024,04	R\$ 366 830,27	54,62%	A
CATSER-1627	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M²	R\$ 79,60	R\$ 100,49	69	R\$ 6 933,61	R\$ 373 763,88	55,65%	A
CATSER-1627	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M)	R\$ 66,15	R\$ 83,51	80	R\$ 6 680,62	R\$ 380 444,50	56,64%	A
CATSER-1627	SINAPI	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 77,26	R\$ 97,53	67	R\$ 6 534,71	R\$ 386 979,21	57,62%	A
CATSER-1627	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	UN (M²)	R\$ 33,59	R\$ 42,40	154	R\$ 6 530,22	R\$ 393 509,43	58,59%	A
CATSER-1627	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 257,22	R\$ 324,71	20	R\$ 6 494,29	R\$ 400 003,72	59,56%	A
CATSER-1627	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	R\$ 5,15	R\$ 6,50	902	R\$ 5 864,23	R\$ 405 867,95	60,43%	A
CATSER-1627	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 5,69	R\$ 7,18	815	R\$ 5 854,19	R\$ 411 722,14	61,30%	A
CATSER-1627	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 11,54	R\$ 14,57	400	R\$ 5 827,24	R\$ 417 549,38	62,17%	A
CATSER-1627	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,25	R\$ 5,37	1060	R\$ 5 687,11	R\$ 423 236,49	63,02%	A
CATSER-1627	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	UN (M²)	R\$ 36,81	R\$ 46,47	122	R\$ 5 669,21	R\$ 428 905,70	63,86%	A
CATSER-1627	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM.	M²	R\$ 42,21	R\$ 53,29	105	R\$ 5 595,02	R\$ 434 500,72	64,69%	A
CATSER-1627	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	UN (M²)	R\$ 63,16	R\$ 79,73	69	R\$ 5 501,59	R\$ 440 002,31	65,51%	A
CATSER-1627	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN (M)	R\$ 25,45	R\$ 32,13	170	R\$ 5 461,77	R\$ 445 464,09	66,33%	A
CATSER-1627	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M)	R\$ 53,30	R\$ 67,29	80	R\$ 5 382,87	R\$ 450 846,96	67,13%	A
CATSER-1627	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 18,20	R\$ 22,98	233	R\$ 5 353,33	R\$ 456 200,29	67,92%	A

CATSER-1627	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M²	R\$ 2,97	R\$ 3,75	1365	R\$ 5 117,83	R\$ 461 318,13	68,69%	A
CATSER-1627	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 1.333,48	R\$ 1 683,39	3	R\$ 5 050,16	R\$ 466 368,28	69,44%	A
CATSER-1627	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M²)	R\$ 49,89	R\$ 62,98	80	R\$ 5 038,49	R\$ 471 406,77	70,19%	A
CATSER-1627	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	UN (M²)	R\$ 780,22	R\$ 984,95	5	R\$ 4 924,75	R\$ 476 331,52	70,92%	A
CATSER-1627	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	UN	R\$ 1.225,74	R\$ 1 547,37	3	R\$ 4 642,12	R\$ 480 973,64	71,61%	A
CATSER-1627	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	UN (M²)	R\$ 149,49	R\$ 188,72	22	R\$ 4 151,76	R\$ 485 125,40	72,23%	A
CATSER-1627	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN (M)	R\$ 40,25	R\$ 50,81	80	R\$ 4 064,93	R\$ 489 190,33	72,84%	A
CATSER-1627	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN (M²)	R\$ 32,01	R\$ 40,41	97	R\$ 3 919,71	R\$ 493 110,04	73,42%	A
CATSER-1627	SINAPI	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	UN (M²)	R\$ 93,35	R\$ 117,85	33	R\$ 3 888,89	R\$ 496 998,93	74,00%	A
CATSER-1627	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 56,77	R\$ 71,67	50	R\$ 3 583,32	R\$ 500 582,25	74,53%	A
CATSER-1627	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN (M²)	R\$ 348,78	R\$ 440,30	8	R\$ 3 522,40	R\$ 504 104,65	75,06%	A
CATSER-1627	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN (M²)	R\$ 15,59	R\$ 19,68	170	R\$ 3 345,74	R\$ 507 450,39	75,55%	A
CATSER-1627	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI -OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 1.276,33	R\$ 1 611,24	2	R\$ 3 222,48	R\$ 510 672,86	76,03%	A
CATSER-1627	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	R\$ 35,34	R\$ 44,61	70	R\$ 3 122,93	R\$ 513 795,79	76,50%	A
CATSER-1627	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M²	R\$ 24,96	R\$ 31,51	97	R\$ 3 056,42	R\$ 516 852,21	76,95%	A
CATSER-1627	SINAPI	100858	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 764,84	R\$ 965,53	3	R\$ 2 896,60	R\$ 519 748,81	77,39%	A

CATSER-1627	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	UN (M²)	R\$ 18,80	R\$ 23,73	122	R\$ 2 895,44	R\$ 522 644,25	77,82%	A
CATSER-1627	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	UN (M³)	R\$ 450,99	R\$ 569,33	5	R\$ 2 846,65	R\$ 525 490,90	78,24%	A
CATSER-1627	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN (M)	R\$ 11,56	R\$ 14,59	190	R\$ 2 772,74	R\$ 528 263,64	78,65%	A
CATSER-1627	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,60	R\$ 63,88	43	R\$ 2 746,73	R\$ 531 010,37	79,06%	A
CATSER-1627	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	R\$ 6,40	R\$ 8,08	333	R\$ 2 690,43	R\$ 533 700,80	79,46%	A
CATSER-1627	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	R\$ 68,21	R\$ 86,11	31	R\$ 2 669,36	R\$ 536 370,15	79,86%	A
CATSER-1627	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M²	R\$ 345,18	R\$ 435,76	6	R\$ 2 614,53	R\$ 538 984,68	80,25%	B
CATSER-1627	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	UN (M³)	R\$ 45,76	R\$ 57,77	45	R\$ 2 599,53	R\$ 541 584,22	80,64%	B
CATSER-1627	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	R\$ 24,74	R\$ 31,23	82	R\$ 2 561,01	R\$ 544 145,22	81,02%	B
CATSER-1627	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 15,33	R\$ 19,35	131	R\$ 2 535,19	R\$ 546 680,41	81,40%	B
CATSER-1627	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN (M²)	R\$ 664,22	R\$ 838,51	3	R\$ 2 515,53	R\$ 549 195,95	81,77%	B
CATSER-1627	SINAPI	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM)	UNXKM	R\$ 120,10	R\$ 151,61	16	R\$ 2 425,83	R\$ 551 621,78	82,13%	B
CATSER-1627	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 637,05	R\$ 804,21	3	R\$ 2 412,64	R\$ 554 034,41	82,49%	B
CATSER-1627	SINAPI	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 110,48	R\$ 139,47	15	R\$ 2 092,05	R\$ 556 126,46	82,80%	B
CATSER-1627	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	R\$ 30,94	R\$ 39,06	52	R\$ 2 031,05	R\$ 558 157,51	83,10%	B
CATSER-1627	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 535,08	R\$ 675,48	3	R\$ 2 026,45	R\$ 560 183,97	83,41%	B
CATSER-1627	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	R\$ 265,40	R\$ 335,04	6	R\$ 2 010,25	R\$ 562 194,21	83,71%	B
CATSER-1627	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	UN (M)	R\$ 13,73	R\$ 17,33	113	R\$ 1 958,60	R\$ 564 152,81	84,00%	B
CATSER-1627	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	UN (M²)	R\$ 67,02	R\$ 84,61	23	R\$ 1 945,94	R\$ 566 098,75	84,29%	B
CATSER-1627	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AC RÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	R\$ 36,86	R\$ 46,53	41	R\$ 1 907,81	R\$ 568 006,57	84,57%	B
CATSER-1627	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 183,15	R\$ 231,21	8	R\$ 1 849,67	R\$ 569 856,23	84,85%	B

CATSER-1627	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 183,15	R\$ 231,21	8	R\$ 1 849,67	R\$ 571 705,90	85,12%	B
CATSER-1627	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MT	R\$ 1,06	R\$ 1,34	1360	R\$ 1 819,88	R\$ 573 525,78	85,39%	B
CATSER-1627	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 28,54	R\$ 36,03	50	R\$ 1 801,44	R\$ 575 327,22	85,66%	B
CATSER-1627	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 1.424,88	R\$ 1 798,77	1	R\$ 1 798,77	R\$ 577 125,99	85,93%	B
CATSER-1627	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	M	R\$ 32,38	R\$ 40,88	44	R\$ 1 798,57	R\$ 578 924,56	86,20%	B
CATSER-1627	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	UN (M²)	R\$ 139,19	R\$ 175,71	10	R\$ 1 757,13	R\$ 580 681,69	86,46%	B
CATSER-1627	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	R\$ 46,12	R\$ 58,22	30	R\$ 1 746,66	R\$ 582 428,35	86,72%	B
CATSER-1627	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 455,43	R\$ 574,93	3	R\$ 1 724,80	R\$ 584 153,15	86,98%	B
CATSER-1627	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	UN (M²)	R\$ 5,75	R\$ 7,26	237	R\$ 1 720,34	R\$ 585 873,49	87,23%	B
CATSER-1627	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 64,66	R\$ 81,63	20	R\$ 1 632,54	R\$ 587 506,03	87,47%	B
CATSER-1627	SINAPI	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 46,11	R\$ 58,21	28	R\$ 1 629,86	R\$ 589 135,89	87,72%	B
CATSER-1627	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 1.264,58	R\$ 1 596,41	1	R\$ 1 596,41	R\$ 590 732,29	87,95%	B
CATSER-1627	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 cm, ESPESSURA 2,0 cm. AF_06/2018	UNM	R\$ 126,40	R\$ 159,57	10	R\$ 1 595,67	R\$ 592 327,96	88,19%	B
CATSER-1627	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN (M)	R\$ 12,70	R\$ 16,03	99	R\$ 1 587,22	R\$ 593 915,18	88,43%	B
CATSER-1627	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	R\$ 150,98	R\$ 190,60	8	R\$ 1 524,78	R\$ 595 439,96	88,66%	B
CATSER-1627	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 44,71	R\$ 56,44	27	R\$ 1 523,93	R\$ 596 963,89	88,88%	B
CATSER-1627	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN (M)	R\$ 49,47	R\$ 62,45	24	R\$ 1 498,82	R\$ 598 462,71	89,11%	B
CATSER-1627	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN (M)	R\$ 32,69	R\$ 41,27	36	R\$ 1 485,64	R\$ 599 948,35	89,33%	B

CATSER-1627	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	UN	R\$ 1.173,15	R\$ 1 480,98	1	R\$ 1 480,98	R\$ 601 429,34	89,55%	B
CATSER-1627	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN (M)	R\$ 18,31	R\$ 23,11	61	R\$ 1 409,99	R\$ 602 839,33	89,76%	B
CATSER-1627	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	UN	R\$ 1.105,99	R\$ 1 396,20	1	R\$ 1 396,20	R\$ 604 235,53	89,97%	B
CATSER-1627	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UN (M²)	R\$ 121,99	R\$ 154,00	9	R\$ 1 386,00	R\$ 605 621,53	90,17%	B
CATSER-1627	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN (M²)	R\$ 10,74	R\$ 13,56	102	R\$ 1 382,93	R\$ 607 004,46	90,38%	B
CATSER-1627	SINAPI	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	UN	R\$ 1.093,66	R\$ 1 380,64	1	R\$ 1 380,64	R\$ 608 385,10	90,58%	B
CATSER-1627	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN (M)	R\$ 21,53	R\$ 27,18	50	R\$ 1 358,97	R\$ 609 744,07	90,79%	B
CATSER-1627	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 44,79	R\$ 56,54	23	R\$ 1 300,49	R\$ 611 044,56	90,98%	B
CATSER-1627	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 126,27	R\$ 159,40	8	R\$ 1 275,23	R\$ 612 319,79	91,17%	B
CATSER-1627	SINAPI	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO	M²XKM	R\$ 40,03	R\$ 50,53	25	R\$ 1 263,36	R\$ 613 583,14	91,36%	B
CATSER-1627	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 64,89	R\$ 81,92	15	R\$ 1 228,76	R\$ 614 811,90	91,54%	B
CATSER-1627	SINAPI	100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA	UNXKM	R\$ 120,10	R\$ 151,61	8	R\$ 1 212,91	R\$ 616 024,81	91,72%	B
CATSER-1627	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 477,19	R\$ 602,40	2	R\$ 1 204,81	R\$ 617 229,62	91,90%	B
CATSER-1627	SINAPI	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 468,71	R\$ 591,70	2	R\$ 1 183,40	R\$ 618 413,02	92,08%	B
CATSER-1627	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN (M²)	R\$ 9,57	R\$ 12,08	97	R\$ 1 171,87	R\$ 619 584,89	92,25%	B
CATSER-1627	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	UN (M)	R\$ 50,72	R\$ 64,03	18	R\$ 1 152,52	R\$ 620 737,42	92,42%	B
CATSER-1627	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN (M²)	R\$ 900,04	R\$ 1 136,21	1	R\$ 1 136,21	R\$ 621 873,63	92,59%	B
CATSER-1627	SINAPI	100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE UNXKM 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCXKM)	UNXKM	R\$ 27,87	R\$ 35,18	32	R\$ 1 125,86	R\$ 622 999,48	92,76%	B
CATSER-1627	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 886,34	R\$ 1 118,92	1	R\$ 1 118,92	R\$ 624 118,40	92,93%	B



CATSER-1627	SINAPI	100234	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE UNXKM 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM)	M²	R\$ 0,79	R\$ 1,00	1089	R\$ 1 086,06	R\$ 625 204,46	93,09%	B
CATSER-1627	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 212,69	R\$ 268,50	4	R\$ 1 074,00	R\$ 626 278,46	93,25%	B
CATSER-1627	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 416,77	R\$ 526,13	2	R\$ 1 052,26	R\$ 627 330,72	93,40%	B
CATSER-1627	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 830,38	R\$ 1 048,27	1	R\$ 1 048,27	R\$ 628 378,99	93,56%	B
CATSER-1627	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	R\$ 824,00	R\$ 1 040,22	1	R\$ 1 040,22	R\$ 629 419,21	93,72%	B
CATSER-1627	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN (M²)	R\$ 807,05	R\$ 1 018,82	1	R\$ 1 018,82	R\$ 630 438,03	93,87%	B
CATSER-1627	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 73,07	R\$ 92,24	11	R\$ 1 014,68	R\$ 631 452,70	94,02%	B
CATSER-1627	SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 793,67	R\$ 1 001,93	1	R\$ 1 001,93	R\$ 632 454,63	94,17%	B
CATSER-1627	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 68,41	R\$ 86,36	11	R\$ 949,97	R\$ 633 404,60	94,31%	B
CATSER-1627	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 237,76	R\$ 300,15	3	R\$ 900,44	R\$ 634 305,05	94,44%	B
CATSER-1627	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	R\$ 35,35	R\$ 44,63	20	R\$ 892,52	R\$ 635 197,56	94,58%	B
CATSER-1627	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	R\$ 117,07	R\$ 147,79	6	R\$ 886,74	R\$ 636 084,30	94,71%	B
CATSER-1627	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN (M²)	R\$ 695,97	R\$ 878,59	1	R\$ 878,59	R\$ 636 962,89	94,84%	B
CATSER-1627	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 227,29	R\$ 286,93	3	R\$ 860,79	R\$ 637 823,68	94,97%	B
CATSER-1627	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 40,52	R\$ 51,15	16	R\$ 818,44	R\$ 638 642,12	95,09%	C
CATSER-1627	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	R\$ 35,51	R\$ 44,83	18	R\$ 806,90	R\$ 639 449,02	95,21%	C
CATSER-1627	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 126,40	R\$ 159,57	5	R\$ 797,84	R\$ 640 246,86	95,33%	C
CATSER-1627	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN (M)	R\$ 16,45	R\$ 20,77	36	R\$ 747,59	R\$ 640 994,45	95,44%	C
CATSER-1627	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN (M)	R\$ 11,83	R\$ 14,93	50	R\$ 746,71	R\$ 641 741,16	95,55%	C
CATSER-1627	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, ½ OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 117,70	R\$ 148,58	5	R\$ 742,92	R\$ 642 484,09	95,66%	C
CATSER-1627	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 23,45	R\$ 29,60	25	R\$ 740,08	R\$ 643 224,17	95,77%	C
CATSER-1627	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,34	R\$ 31,99	23	R\$ 735,75	R\$ 643 959,92	95,88%	C

CATSER-1627	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN (M)	R\$ 22,58	R\$ 28,50	25	R\$ 712,62	R\$ 644 672,54	95,99%	C
CATSER-1627	SINAPI	100709	DOBRAÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UN	R\$ 67,21	R\$ 84,85	8	R\$ 678,77	R\$ 645 351,31	96,09%	C
CATSER-1627	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	R\$ 44,72	R\$ 56,45	12	R\$ 677,45	R\$ 646 028,77	96,19%	C
CATSER-1627	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	UN (M)	R\$ 8,62	R\$ 10,88	62	R\$ 674,68	R\$ 646 703,44	96,29%	C
CATSER-1627	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 65,82	R\$ 83,09	8	R\$ 664,73	R\$ 647 368,17	96,39%	C
CATSER-1627	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	R\$ 104,76	R\$ 132,25	5	R\$ 661,25	R\$ 648 029,42	96,49%	C
CATSER-1627	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M²	R\$ 10,36	R\$ 13,08	50	R\$ 653,92	R\$ 648 683,34	96,58%	C
CATSER-1627	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	R\$ 171,09	R\$ 215,98	3	R\$ 647,95	R\$ 649 331,29	96,68%	C
CATSER-1627	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 20,42	R\$ 25,78	25	R\$ 644,46	R\$ 649 975,75	96,78%	C
CATSER-1627	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN (M²)	R\$ 4,98	R\$ 6,29	102	R\$ 641,25	R\$ 650 617,00	96,87%	C
CATSER-1627	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	R\$ 10,76	R\$ 13,58	47	R\$ 638,42	R\$ 651 255,42	96,97%	C
CATSER-1627	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	UN (M²)	R\$ 49,52	R\$ 62,51	10	R\$ 625,14	R\$ 651 880,56	97,06%	C
CATSER-1627	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	UN (M²)	R\$ 73,42	R\$ 92,69	6	R\$ 556,11	R\$ 652 436,67	97,14%	C
CATSER-1627	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M²	R\$ 73,42	R\$ 92,69	6	R\$ 556,11	R\$ 652 992,78	97,22%	C
CATSER-1627	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	UN (M²)	R\$ 21,82	R\$ 27,55	20	R\$ 550,91	R\$ 653 543,69	97,31%	C
CATSER-1627	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	R\$ 2,54	R\$ 3,21	170	R\$ 545,10	R\$ 654 088,80	97,39%	C
CATSER-1627	SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,86	R\$ 37,70	14	R\$ 527,73	R\$ 654 616,53	97,47%	C
CATSER-1627	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 15,37	R\$ 19,40	27	R\$ 523,88	R\$ 655 140,42	97,54%	C
CATSER-1627	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	R\$ 20,55	R\$ 25,94	20	R\$ 518,85	R\$ 655 659,26	97,62%	C
CATSER-1627	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 406,92	R\$ 513,70	1	R\$ 513,70	R\$ 656 172,96	97,70%	C
CATSER-1627	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	R\$ 132,81	R\$ 167,66	3	R\$ 502,98	R\$ 656 675,94	97,77%	C
CATSER-1627	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	MT	R\$ 28,40	R\$ 35,85	14	R\$ 501,93	R\$ 657 177,87	97,85%	C
CATSER-1627	SINAPI	103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 64,88	R\$ 81,90	6	R\$ 491,43	R\$ 657 669,29	97,92%	C



CATSER-1627	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 125,57	R\$ 158,52	3	R\$ 475,56	R\$ 658 144,85	97,99%	C
CATSER-1627	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 121,79	R\$ 153,75	3	R\$ 461,24	R\$ 658 606,10	98,06%	C
CATSER-1627	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 89,77	R\$ 113,33	4	R\$ 453,30	R\$ 659 059,40	98,13%	C
CATSER-1627	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN (M)	R\$ 34,53	R\$ 43,59	10	R\$ 435,91	R\$ 659 495,30	98,19%	C
CATSER-1627	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 66,84	R\$ 84,38	5	R\$ 421,89	R\$ 659 917,20	98,26%	C
CATSER-1627	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 151,20	R\$ 190,87	2	R\$ 381,75	R\$ 660 298,95	98,31%	C
CATSER-1627	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 49,26	R\$ 62,19	6	R\$ 373,11	R\$ 660 672,06	98,37%	C
CATSER-1627	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	R\$ 34,45	R\$ 43,49	8	R\$ 347,92	R\$ 661 019,98	98,42%	C
CATSER-1627	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 91,00	R\$ 114,88	3	R\$ 344,64	R\$ 661 364,62	98,47%	C
CATSER-1627	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 127,88	R\$ 161,44	2	R\$ 322,87	R\$ 661 687,49	98,52%	C
CATSER-1627	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN (M)	R\$ 12,78	R\$ 16,13	20	R\$ 322,67	R\$ 662 010,16	98,57%	C
CATSER-1627	SINAPI	103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 41,16	R\$ 51,96	6	R\$ 311,76	R\$ 662 321,92	98,61%	C
CATSER-1627	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 41,01	R\$ 51,77	6	R\$ 310,63	R\$ 662 632,55	98,66%	C
CATSER-1627	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 237,65	R\$ 300,01	1	R\$ 300,01	R\$ 662 932,55	98,70%	C
CATSER-1627	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 46,80	R\$ 59,08	5	R\$ 295,40	R\$ 663 227,96	98,75%	C
CATSER-1627	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 37,91	R\$ 47,86	6	R\$ 287,15	R\$ 663 515,10	98,79%	C
CATSER-1627	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 43,96	R\$ 55,50	5	R\$ 277,48	R\$ 663 792,58	98,83%	C
CATSER-1627	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 215,78	R\$ 272,40	1	R\$ 272,40	R\$ 664 064,98	98,87%	C
CATSER-1627	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	R\$ 13,43	R\$ 16,95	16	R\$ 271,26	R\$ 664 336,24	98,91%	C
CATSER-1627	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 209,98	R\$ 265,08	1	R\$ 265,08	R\$ 664 601,32	98,95%	C
CATSER-1627	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 49,93	R\$ 63,03	4	R\$ 252,13	R\$ 664 853,45	98,99%	C
CATSER-1627	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	UN (M²)	R\$ 99,82	R\$ 126,01	2	R\$ 252,03	R\$ 665 105,47	99,03%	C

CATSER-1627	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MT	R\$ 3,66	R\$ 4,62	52	R\$ 240,26	R\$ 665 345,73	99,06%	C
CATSER-1627	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA ½ OU ¾ PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 89,62	R\$ 113,14	2	R\$ 226,27	R\$ 665 572,01	99,10%	C
CATSER-1627	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 58,34	R\$ 73,65	3	R\$ 220,95	R\$ 665 792,95	99,13%	C
CATSER-1627	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	UN (M²)	R\$ 171,87	R\$ 216,97	1	R\$ 216,97	R\$ 666 009,92	99,16%	C
CATSER-1627	SINAPI	103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 84,74	R\$ 106,98	2	R\$ 213,95	R\$ 666 223,87	99,19%	C
CATSER-1627	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 33,77	R\$ 42,63	5	R\$ 213,16	R\$ 666 437,03	99,23%	C
CATSER-1627	SINAPI	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	UN (M³)	R\$ 80,30	R\$ 101,37	2	R\$ 202,74	R\$ 666 639,77	99,26%	C
CATSER-1627	SINAPI	100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA	UN	R\$ 2,38	R\$ 3,00	67	R\$ 201,30	R\$ 666 841,07	99,29%	C
CATSER-1627	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 79,40	R\$ 100,23	2	R\$ 200,47	R\$ 667 041,54	99,32%	C
CATSER-1627	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 76,50	R\$ 96,57	2	R\$ 193,15	R\$ 667 234,69	99,35%	C
CATSER-1627	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 30,22	R\$ 38,15	5	R\$ 190,75	R\$ 667 425,44	99,37%	C
CATSER-1627	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 24,27	R\$ 30,64	6	R\$ 183,83	R\$ 667 609,27	99,40%	C
CATSER-1627	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 28,56	R\$ 36,05	5	R\$ 180,27	R\$ 667 789,54	99,43%	C
CATSER-1627	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN (M)	R\$ 28,23	R\$ 35,64	5	R\$ 178,19	R\$ 667 967,73	99,45%	C
CATSER-1627	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$ 46,55	R\$ 58,76	3	R\$ 176,29	R\$ 668 144,02	99,48%	C
CATSER-1627	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 17,32	R\$ 21,86	8	R\$ 174,92	R\$ 668 318,94	99,51%	C
CATSER-1627	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	R\$ 34,28	R\$ 43,28	4	R\$ 173,10	R\$ 668 492,04	99,53%	C
CATSER-1627	SINAPI	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 25,16	R\$ 31,76	5	R\$ 158,81	R\$ 668 650,85	99,56%	C
CATSER-1627	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	UN (M²)	R\$ 30,95	R\$ 39,07	4	R\$ 156,29	R\$ 668 807,13	99,58%	C
CATSER-1627	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 24,40	R\$ 30,80	5	R\$ 154,01	R\$ 668 961,15	99,60%	C
CATSER-1627	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	R\$ 12,86	R\$ 16,23	9	R\$ 146,11	R\$ 669 107,26	99,62%	C
CATSER-1627	SINAPI	97625	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	UN (M³)	R\$ 53,99	R\$ 68,16	2	R\$ 136,31	R\$ 669 243,57	99,64%	C

CATSER-1627	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	R\$ 25,14	R\$ 31,74	4	R\$ 126,95	R\$ 669 370,52	99,66%	C
CATSER-1627	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 97,47	R\$ 123,05	1	R\$ 123,05	R\$ 669 493,56	99,68%	C
CATSER-1627	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	MT	R\$ 18,43	R\$ 23,27	5	R\$ 116,33	R\$ 669 609,89	99,70%	C
CATSER-1627	SINAPI	100279	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA	UN	R\$ 1,11	R\$ 1,40	83	R\$ 116,30	R\$ 669 726,20	99,72%	C
CATSER-1627	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 45,66	R\$ 57,64	2	R\$ 115,28	R\$ 669 841,48	99,73%	C
CATSER-1627	SINAPI	100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO	M² X KM	R\$ 90,08	R\$ 113,72	1	R\$ 113,72	R\$ 669 955,20	99,75%	C
CATSER-1627	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 85,83	R\$ 108,35	1	R\$ 108,35	R\$ 670 063,55	99,77%	C
CATSER-1627	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 81,49	R\$ 102,87	1	R\$ 102,87	R\$ 670 166,42	99,78%	C
CATSER-1627	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 76,74	R\$ 96,88	1	R\$ 96,88	R\$ 670 263,30	99,80%	C
CATSER-1627	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN (M)	R\$ 0,74	R\$ 0,93	100	R\$ 93,42	R\$ 670 356,72	99,81%	C
CATSER-1627	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 12,22	R\$ 15,43	6	R\$ 92,56	R\$ 670 449,28	99,82%	C
CATSER-1627	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 35,75	R\$ 45,13	2	R\$ 90,26	R\$ 670 539,54	99,84%	C
CATSER-1627	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 71,38	R\$ 90,11	1	R\$ 90,11	R\$ 670 629,65	99,85%	C
CATSER-1627	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 8,75	R\$ 11,05	8	R\$ 88,37	R\$ 670 718,02	99,86%	C
CATSER-1627	SINAPI	100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM	UN	R\$ 0,26	R\$ 0,33	249	R\$ 81,73	R\$ 670 799,74	99,88%	C
CATSER-1627	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	R\$ 16,03	R\$ 20,24	4	R\$ 80,95	R\$ 670 880,69	99,89%	C
CATSER-1627	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	UN (MP)	R\$ 12,31	R\$ 15,54	5	R\$ 77,70	R\$ 670 958,39	99,90%	C
CATSER-1627	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN AF_01/2020	UN	R\$ 15,18	R\$ 19,16	4	R\$ 76,65	R\$ 671 035,04	99,91%	C
CATSER-1627	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN 1/2020	UN	R\$ 57,59	R\$ 72,70	1	R\$ 72,70	R\$ 671 107,74	99,92%	C
CATSER-1627	SINAPI	100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA	UNXKM	R\$ 57,46	R\$ 72,54	1	R\$ 72,54	R\$ 671 180,28	99,93%	C
CATSER-1627	SINAPI	103967	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 13,43	R\$ 16,95	4	R\$ 67,82	R\$ 671 248,10	99,94%	C
CATSER-1627	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 16,47	R\$ 20,79	3	R\$ 62,38	R\$ 671 310,47	99,95%	C
CATSER-1627	SINAPI	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 48,03	R\$ 60,63	1	R\$ 60,63	R\$ 671 371,11	99,96%	C

CATSER-1627	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN (M²)	R\$ 3,98	R\$ 5,02	12	R\$ 60,29	R\$ 671 431,40	99,97%	C
CATSER-1627	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 36,92	R\$ 46,61	1	R\$ 46,61	R\$ 671 478,01	99,98%	C
CATSER-1627	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN (M²)	R\$ 2,78	R\$ 3,51	12	R\$ 42,11	R\$ 671 520,12	99,98%	C
CATSER-1627	SINAPI	103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 7,61	R\$ 9,61	4	R\$ 38,43	R\$ 671 558,55	99,99%	C
CATSER-1627	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	R\$ 11,91	R\$ 15,04	2	R\$ 30,07	R\$ 671 588,62	99,99%	C
CATSER-1627	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M²	R\$ 4,74	R\$ 5,98	4	R\$ 23,94	R\$ 671 612,55	100,00%	C
CATSER-1627	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,33	R\$ 18,09	1	R\$ 18,09	R\$ 671 630,64	100,00%	C

TOTAL R\$ 671.630,64

HUGO MEDEIROS SCHALTZ GOMES  
Segundo-tenente (RM2-EN)  
Encarregado da Divisão de Manutenção de PNR

ANTONIA CAROLINE MOTA GAMBATI  
Segundo-tenente (RM2-EN)  
Encarregada da Divisão de Patrimônio Imobiliário