



Obra
Centro de Palestras e Eventos - Campus Campos Belos

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Goiás
SBC - 11/2024 - Goiás
SICRO3 - 07/2024 - Goiás
ORSE - 08/2024 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2024 - Goiás

Anexo VII A - Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa					
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)	Material	m²	292,9749000		122,31	35.833,76		7,67%	35.833,76	7,67%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0730400		5.518,92	22.478,78	22.478,78	4,81%	58.312,54	12,48%
00006077	SINAPI		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	529,6200000		37,35	19.781,31	19.781,31	4,23%	78.093,85	16,72%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	790,1788721		22,49	17.771,12	17.771,12	3,80%	95.864,97	20,52%
00010966	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	1.578,9629306		9,12	14.400,14	14.400,14	3,08%	110.265,11	23,60%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.003,7270241		14,05	14.102,36	14.102,36	3,02%	124.367,48	26,62%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,0388000		114,59	13.984,43	13.984,43	2,99%	138.351,90	29,61%
00000371	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	14.163,6926246		0,89	12.605,69	12.605,69	2,70%	150.957,59	32,31%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1.441,4563127		8,02	11.560,48	11.560,48	2,47%	162.518,07	34,79%
00042425	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,0000000		2.876,32	11.505,28	11.505,28	2,46%	174.023,35	37,25%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.626,0027816		3,14	11.385,65	11.385,65	2,44%	185.409,00	39,69%
00007268	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	6.919,2516000		1,48	10.240,49	10.240,49	2,19%	195.649,49	41,88%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	394,5598995		22,49	8.873,65	8.873,65	1,90%	204.523,14	43,78%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.030,9014000		7,85	8.092,58	8.092,58	1,73%	212.615,72	45,51%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10.871,2949682		0,72	7.827,33	7.827,33	1,68%	220.443,05	47,19%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	9,5940000		645,83	6.196,09	6.196,09	1,33%	226.639,15	48,51%
0005 AGETOP CIVIL			SERVENTE	Mão de Obra	H	412,9202090		14,62	6.036,89	6.036,89	1,29%	232.676,04	49,80%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	8,9200000		605,65	5.402,40	5.402,40	1,16%	238.078,44	50,96%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.746,0027816		1,34	5.019,64	5.019,64	1,07%	243.098,08	52,04%
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	Material	M	468,0450000		10,45	4.891,07	4.891,07	1,05%	247.989,15	53,08%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	1.268,8000000		3,83	4.859,50	4.859,50	1,04%	252.848,65	54,12%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	168,1140620		28,66	4.818,15	4.818,15	1,03%	257.666,80	55,15%
00003742	SINAPI		LAJE BETA 16	Material	M²	67,4300000		70,86	4.778,09	4.778,09	1,02%	262.444,89	56,18%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	7,5742128		626,55	4.745,62	4.745,62	1,02%	267.190,52	57,19%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	35,2098263		134,38	4.731,50	4.731,50	1,01%	271.922,01	58,20%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	193,3360295		22,49	4.348,13	4.348,13	0,93%	276.270,14	59,14%

00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	6,3940000	671,27	4.292,10	4.292,10	0,92%	280.562,24	60,05%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	5,9115000	657,47	3.886,63	3.886,63	0,83%	284.448,87	60,89%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	648,6102797	5,87	3.807,34	3.807,34	0,81%	288.256,22	61,70%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	66,3180000	56,70	3.760,23	3.760,23	0,80%	292.016,45	62,51%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	26,1114249	140,00	3.655,60	3.655,60	0,78%	295.672,05	63,29%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	161,3444241	22,49	3.628,64	3.628,64	0,78%	299.300,68	64,07%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	580,1000000	6,22	3.608,22	3.608,22	0,77%	302.908,91	64,84%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	535,8285600	6,49	3.477,53	3.477,53	0,74%	306.386,43	65,58%
0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	146,8318840	23,41	3.437,33	3.437,33	0,74%	309.823,77	66,32%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,4815137	22,49	3.406,82	3.406,82	0,73%	313.230,59	67,05%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	52,5948000	63,55	3.342,40	3.342,40	0,72%	316.572,99	67,76%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,2164169	23,11	3.332,84	3.332,84	0,71%	319.905,83	68,48%
4063	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	Material	un	16,0000000	190,00	3.040,00	3.040,00	0,65%	322.945,83	69,13%
0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	120,6026000	23,41	2.823,31	2.823,31	0,60%	325.769,13	69,73%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	337,1771520	8,33	2.808,69	2.808,69	0,60%	328.577,82	70,33%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	92,7376680	29,05	2.694,03	2.694,03	0,58%	331.271,85	70,91%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	186,5749108	14,36	2.679,22	2.679,22	0,57%	333.951,06	71,48%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	353,9486491	7,43	2.629,84	2.629,84	0,56%	336.580,90	72,05%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,0874588	22,49	2.543,34	2.543,34	0,54%	339.124,24	72,59%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	137,4300000	17,78	2.443,51	2.443,51	0,52%	341.567,75	73,11%
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	Material	UN	7,9998720	291,78	2.334,20	2.334,20	0,50%	343.901,95	73,61%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.626,0027816	0,63	2.284,38	2.284,38	0,49%	346.186,33	74,10%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3.503,7516000	0,65	2.277,44	2.277,44	0,49%	348.463,77	74,59%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	18,6160000	118,06	2.197,80	2.197,80	0,47%	350.661,57	75,06%
1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	6,1200000	358,60	2.194,63	2.194,63	0,47%	352.856,21	75,53%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.060,9475000	2,03	2.153,72	2.153,72	0,46%	355.009,93	75,99%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	109,1928500	19,32	2.109,61	2.109,61	0,45%	357.119,53	76,44%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	17,2648346	112,99	1.950,75	1.950,75	0,42%	359.070,29	76,86%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	126,0941000	14,76	1.861,15	1.861,15	0,40%	360.931,44	77,26%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	41,9877179	43,66	1.833,18	1.833,18	0,39%	362.764,62	77,65%
2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	146,3876000	12,50	1.829,85	1.829,85	0,39%	364.594,47	78,04%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2.537,6000000	0,71	1.801,70	1.801,70	0,39%	366.396,16	78,43%
1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	26,8440000	66,38	1.781,90	1.781,90	0,38%	368.178,07	78,81%

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	Material	M	300,8406300	5,73		1.723,82		1.723,82	0,37%	369.901,88	79,18%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	357,3602500	4,82		1.722,48		1.722,48	0,37%	371.624,36	79,55%
00004922	SINAPI		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	4,4100000	387,98		1.710,99		1.710,99	0,37%	373.335,35	79,91%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.355,9324908	1,24		1.681,36		1.681,36	0,36%	375.016,71	80,27%
00011154	SINAPI		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	2,0000000	840,36		1.680,72		1.680,72	0,36%	376.697,43	80,63%
00037762	SINAPI		CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0022043	744.717,47		1.641,54		1.641,54	0,35%	378.338,97	80,98%
2691	AGETOP CIVIL		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	19,0000000	84,55		1.606,45		1.606,45	0,34%	379.945,42	81,33%
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012914	1.170.000,00		1.510,99		1.510,99	0,32%	381.456,41	81,65%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	181,6111000	8,28		1.503,74		1.503,74	0,32%	382.960,15	81,97%
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	Material	M	357,1666500	3,99		1.425,09		1.425,09	0,31%	384.385,25	82,28%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	58,1694480	23,80		1.384,41		1.384,41	0,30%	385.769,66	82,57%
2033	AGETOP CIVIL		TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	2.717,4000000	0,50		1.358,70		1.358,70	0,29%	387.128,36	82,86%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	1,7513600	765,93		1.341,42		1.341,42	0,29%	388.469,78	83,15%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	998,0118788	1,33		1.327,36		1.327,36	0,28%	389.797,13	83,44%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	126,1222910	10,25		1.292,75		1.292,75	0,28%	391.089,89	83,71%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,3857676	13,19		1.284,52		1.284,52	0,27%	392.374,40	83,99%
00012872	SINAPI		GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,5741815	20,36		1.274,01		1.274,01	0,27%	393.648,41	84,26%
00010228	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	5,0000000	253,20		1.266,00		1.266,00	0,27%	394.914,41	84,53%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	385,0000000	3,23		1.243,55		1.243,55	0,27%	396.157,96	84,80%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	517,1331320	2,36		1.220,43		1.220,43	0,26%	397.378,40	85,06%
1890	AGETOP CIVIL		PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	4,0000000	300,00		1.200,00		1.200,00	0,26%	398.578,40	85,32%
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	Material	M	495,7435800	2,41		1.194,74		1.194,74	0,26%	399.773,14	85,57%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	29,4000000	39,80		1.170,12		1.170,12	0,25%	400.943,26	85,82%
2804	AGETOP CIVIL		AREIA GROSSA	Material	m³	7,7292480	147,92		1.143,31		1.143,31	0,24%	402.086,57	86,07%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	449,1960000	2,52		1.131,97		1.131,97	0,24%	403.218,54	86,31%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.355,9324908	0,82		1.111,86		1.111,86	0,24%	404.330,41	86,55%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,3359800	17,00		1.059,71		1.059,71	0,23%	405.390,12	86,77%
00035692	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	58,4838360	17,80		1.041,01		1.041,01	0,22%	406.431,13	87,00%
00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0016474	625.341,67		1.030,19		1.030,19	0,22%	407.461,33	87,22%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	37,5642000	27,34		1.027,01		1.027,01	0,22%	408.488,33	87,44%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	62,8625833	16,12		1.013,34		1.013,34	0,22%	409.501,68	87,65%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0000000	252,08		1.008,32		1.008,32	0,22%	410.510,00	87,87%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,7584000	113,59		994,87		994,87	0,21%	411.504,86	88,08%

0013	AGETOP CIVIL	POCEIRO	Mão de Obra	H	41,0600000	23,41	961,21	961,21	0,21%	412.466,08	88,29%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	236,16	944,64	944,64	0,20%	413.410,72	88,49%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.209,2540994	0,77	931,13	931,13	0,20%	414.341,84	88,69%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.119,1210120	0,82	917,68	917,68	0,20%	415.259,52	88,89%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	36,7805783	24,95	917,68	917,68	0,20%	416.177,20	89,08%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,3492792	22,49	907,46	907,46	0,19%	417.084,65	89,28%
1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	131,2001520	6,63	869,86	869,86	0,19%	417.954,51	89,46%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003379	2.510.525,30	848,32	848,32	0,18%	418.802,83	89,64%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011670	710.806,66	829,49	829,49	0,18%	419.632,33	89,82%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	50,3457000	16,19	815,10	815,10	0,17%	420.447,42	90,00%
00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	5,0000000	162,02	810,10	810,10	0,17%	421.257,52	90,17%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	10,0000000	80,79	807,90	807,90	0,17%	422.065,42	90,34%
2981	AGETOP CIVIL	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	Material	un	202,8000000	3,87	784,84	784,84	0,17%	422.850,26	90,51%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	68,4630700	11,34	776,37	776,37	0,17%	423.626,63	90,68%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	387,9683178	1,97	764,30	764,30	0,16%	424.390,93	90,84%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,9813434	22,49	764,24	764,24	0,16%	425.155,17	91,00%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,0000000	189,02	756,08	756,08	0,16%	425.911,25	91,17%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	19,4616680	38,49	749,08	749,08	0,16%	426.660,33	91,33%
1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	33,8230220	21,91	741,06	741,06	0,16%	427.401,39	91,49%
00037743	SINAPI	SEMI RREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0031238	235.239,93	734,85	734,85	0,16%	428.136,24	91,64%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	493,7950876	1,39	686,38	686,38	0,15%	428.822,61	91,79%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	387,9683178	1,73	671,19	671,19	0,14%	429.493,80	91,93%
9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Material	un	14,0000000	46,50	651,00	651,00	0,14%	430.144,80	92,07%
3940	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	Material	un	4,0000000	161,38	645,52	645,52	0,14%	430.790,32	92,21%
2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	4,1145480	155,43	639,52	639,52	0,14%	431.429,84	92,35%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	4,0280480	156,63	630,91	630,91	0,14%	432.060,75	92,48%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,0000000	206,33	618,99	618,99	0,13%	432.679,74	92,62%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	998,0118788	0,61	608,79	608,79	0,13%	433.288,53	92,75%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	66,0000000	9,22	608,52	608,52	0,13%	433.897,05	92,88%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,3746436	26,89	601,65	601,65	0,13%	434.498,70	93,00%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	594,66	594,66	594,66	0,13%	435.093,36	93,13%
1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	69,1688270	8,19	566,49	566,49	0,12%	435.659,86	93,25%
00037587	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	Material	UN	1,0000000	565,90	565,90	565,90	0,12%	436.225,76	93,37%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,0396932	26,87	565,34	565,34	0,12%	436.791,09	93,50%
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	530,42	530,42	530,42	0,11%	437.321,51	93,61%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	15,1733250	34,91	529,70	529,70	0,11%	437.851,21	93,72%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	44,5594000	11,67	520,01	520,01	0,11%	438.371,22	93,83%

00001370	SINAPI		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	Material	UN	5,0000000	103,49	517,45	517,45	0,11%	438.888,67	93,94%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,0016639	25,89	491,95	491,95	0,11%	439.380,63	94,05%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0376569	20,46	491,81	491,81	0,11%	439.872,44	94,15%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	20,8110000	23,56	490,31	490,31	0,10%	440.362,74	94,26%
2380	AGETOP CIVIL		ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	136,8760000	3,58	490,02	490,02	0,10%	440.852,76	94,36%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,9408124	14,36	487,39	487,39	0,10%	441.340,15	94,47%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,4664922	21,55	484,15	484,15	0,10%	441.824,30	94,57%
3948	AGETOP CIVIL		EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	2,1130000	222,00	469,09	469,09	0,10%	442.293,39	94,67%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	373,5923421	1,20	448,31	448,31	0,10%	442.741,70	94,77%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	5,0000000	88,92	444,60	444,60	0,10%	443.186,30	94,86%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	50,0000000	8,72	436,00	436,00	0,09%	443.622,30	94,96%
00007292	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	10,4602100	40,48	423,43	423,43	0,09%	444.045,73	95,05%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,9085700	13,50	417,27	417,27	0,09%	444.462,99	95,14%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,9825408	14,36	416,19	416,19	0,09%	444.879,18	95,23%
0032	AGETOP CIVIL		OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	22,6722720	17,56	398,13	398,13	0,09%	445.277,31	95,31%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6820805	22,22	392,90	392,90	0,08%	445.670,20	95,40%
00034636	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	392,25	392,25	392,25	0,08%	446.062,45	95,48%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,8791087	14,36	385,98	385,98	0,08%	446.448,44	95,56%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	143,8307000	2,67	384,03	384,03	0,08%	446.832,47	95,64%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,1921571	16,16	374,79	374,79	0,08%	447.207,25	95,72%
2437	AGETOP CIVIL		AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	53,0400000	7,02	372,34	372,34	0,08%	447.579,59	95,80%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,5777604	141,83	365,60	365,60	0,08%	447.945,20	95,88%
1694	AGETOP CIVIL		COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	11,7880000	30,60	360,71	360,71	0,08%	448.305,91	95,96%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.506,8227141	0,22	331,50	331,50	0,07%	448.637,41	96,03%
0011	AGETOP CIVIL		ENCANADOR	Mão de Obra	H	14,1570000	23,41	331,42	331,42	0,07%	448.968,83	96,10%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000	55,16	330,96	330,96	0,07%	449.299,79	96,17%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	154,0056000	2,11	324,95	324,95	0,07%	449.624,74	96,24%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	8,0000000	40,35	322,80	322,80	0,07%	449.947,54	96,31%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	15,7942833	20,24	319,68	319,68	0,07%	450.267,21	96,38%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	373,5923421	0,85	317,55	317,55	0,07%	450.584,77	96,45%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	18,0000000	17,10	307,80	307,80	0,07%	450.892,57	96,51%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3,0000000	102,28	306,84	306,84	0,07%	451.199,41	96,58%
0012	AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,0836000	23,41	306,29	306,29	0,07%	451.505,69	96,64%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,8810700	14,42	301,11	301,11	0,06%	451.806,80	96,71%
0025	AGETOP CIVIL		OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	12,7169740	23,41	297,70	297,70	0,06%	452.104,50	96,77%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,0718028	15,49	295,42	295,42	0,06%	452.399,93	96,84%
2024	AGETOP CIVIL		TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	Material	m²	13,2080000	22,08	291,63	291,63	0,06%	452.691,56	96,90%

00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	3,0000000		96,90		290,70		290,70	0,06%	452.982,26	96,96%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,0000000		93,07		279,21		279,21	0,06%	453.261,47	97,02%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	2,0000000		138,78		277,56		277,56	0,06%	453.539,03	97,08%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	211,8896000		1,29		273,34		273,34	0,06%	453.812,37	97,14%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,4534278		14,76		272,37		272,37	0,06%	454.084,74	97,20%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,6248798		3,58		270,74		270,74	0,06%	454.355,48	97,25%
2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	5,6560000		47,53		268,83		268,83	0,06%	454.624,31	97,31%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1.5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0029571		89.679,36		265,19		265,19	0,06%	454.889,49	97,37%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	11,2273280		23,07		259,01		259,01	0,06%	455.148,51	97,42%
2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6X12	Material	m	9,6088000		26,40		253,67		253,67	0,05%	455.402,18	97,48%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	293,3175284		0,86		252,25		252,25	0,05%	455.654,43	97,53%
2853	AGETOP CIVIL	SUORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO TIPO DISPENSER CROMADO	Material	un	5,0180000		48,90		245,38		245,38	0,05%	455.899,81	97,59%
2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	30,1410000		7,97		240,22		240,22	0,05%	456.140,04	97,64%
00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000		59,99		239,96		239,96	0,05%	456.380,00	97,69%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	48,7315880		4,81		234,40		234,40	0,05%	456.614,40	97,74%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	69,7794500		3,35		233,76		233,76	0,05%	456.848,16	97,79%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	10,0000000		23,06		230,60		230,60	0,05%	457.078,76	97,84%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	157,5540336		1,43		225,30		225,30	0,05%	457.304,06	97,89%
1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	219,9585500		1,02		224,36		224,36	0,05%	457.528,42	97,93%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	123,5900250		1,81		223,70		223,70	0,05%	457.752,11	97,98%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,6307818		22,42		215,92		215,92	0,05%	457.968,04	98,03%
0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	16,0502320		12,93		207,53		207,53	0,04%	458.175,57	98,07%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2316400		166,89		205,55		205,55	0,04%	458.381,11	98,12%
3710	AGETOP CIVIL	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	Material	un	8,0000000		25,11		200,88		200,88	0,04%	458.581,99	98,16%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	12,3065000		15,37		189,15		189,15	0,04%	458.771,15	98,20%
3942	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30MA	Material	un	1,0000000		176,16		176,16		176,16	0,04%	458.947,31	98,24%
E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	0,2209980	0,0000000	765,47	307,03	169,17	0,00	169,17	0,04%	459.116,47	98,27%
0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	7,1805000		23,41		168,10		168,10	0,04%	459.284,57	98,31%
00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8,0000000		20,27		162,16		162,16	0,03%	459.446,73	98,34%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	14,0000000		11,51		161,14		161,14	0,03%	459.607,87	98,38%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,8874000		8,37		158,09		158,09	0,03%	459.765,96	98,41%
1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0410000		3.840,62		157,47		157,47	0,03%	459.923,42	98,45%
2132	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6X16	Material	m	4,0000000		38,54		154,16		154,16	0,03%	460.077,58	98,48%
00007572	SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	18,6676000		8,09		151,02		151,02	0,03%	460.228,60	98,51%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.746,0027816		0,04		149,84		149,84	0,03%	460.378,44	98,54%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	17,9201334		8,24		147,66		147,66	0,03%	460.526,10	98,58%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	3,4650000		42,45		147,09		147,09	0,03%	460.673,19	98,61%
1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	20,7390000		7,00		145,17		145,17	0,03%	460.818,37	98,64%

00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	1,1889000	121,66	144,64	144,64	0,03%	460.963,01	98,67%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,6106100	25,67	144,02	144,02	0,03%	461.107,03	98,70%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	36,9353600	3,88	143,31	143,31	0,03%	461.250,34	98,73%
00000311	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	Material	UN	14,0000000	10,04	140,56	140,56	0,03%	461.390,90	98,76%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	2,9839000	46,14	137,68	137,68	0,03%	461.528,58	98,79%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015778	85.950,00	135,61	135,61	0,03%	461.664,19	98,82%
0018	AGETOP CIVIL		PINTOR	Mão de Obra	h	5,6390000	23,41	132,01	132,01	0,03%	461.796,20	98,85%
2439	AGETOP CIVIL		AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	19,8000000	6,62	131,08	131,08	0,03%	461.927,28	98,88%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	125,7767004	1,04	130,81	130,81	0,03%	462.058,09	98,90%
H518	AGETOP CIVIL		ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	6,0000000	21,63	129,78	129,78	0,03%	462.187,87	98,93%
00000099	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	5,0000000	24,50	122,50	122,50	0,03%	462.310,37	98,96%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,5533100	9,74	122,27	122,27	0,03%	462.432,64	98,98%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	10,0000000	11,95	119,50	119,50	0,03%	462.552,14	99,01%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	2,0000000	56,00	112,00	112,00	0,02%	462.664,14	99,03%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	Material	KG	3,7277500	28,98	108,03	108,03	0,02%	462.772,17	99,06%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0047864	22.372,88	107,09	107,09	0,02%	462.879,25	99,08%
00010416	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	103,69	103,69	103,69	0,02%	462.982,94	99,10%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010323	99.322,71	102,53	102,53	0,02%	463.085,47	99,12%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	39,0000000	2,54	99,06	99,06	0,02%	463.184,53	99,14%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	971,9251750	0,10	97,19	97,19	0,02%	463.281,72	99,17%
00007568	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	Material	UN	141,8599920	0,67	95,05	95,05	0,02%	463.376,77	99,19%
H377	AGETOP CIVIL		JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	10,0000000	9,45	94,50	94,50	0,02%	463.471,27	99,21%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,6355000	34,91	92,01	92,01	0,02%	463.563,27	99,23%
2777	AGETOP CIVIL		BRITA 3 e 4	Material	m³	0,6157000	144,79	89,15	89,15	0,02%	463.652,42	99,24%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	120,0000000	0,74	88,80	88,80	0,02%	463.741,22	99,26%
2856	AGETOP CIVIL		PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	Material	PAC	9,7710000	8,82	86,18	86,18	0,02%	463.827,40	99,28%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,0000000	10,67	85,36	85,36	0,02%	463.912,76	99,30%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5873532	23,36	83,80	83,80	0,02%	463.996,56	99,32%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	41,50	83,00	83,00	0,02%	464.079,56	99,34%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,3294000	12,78	80,89	80,89	0,02%	464.160,45	99,35%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,8334000	43,84	80,38	80,38	0,02%	464.240,83	99,37%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	157,5540336	0,49	77,20	77,20	0,02%	464.318,03	99,39%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9,0000000	8,54	76,86	76,86	0,02%	464.394,89	99,40%
1218	AGETOP CIVIL		CAIBRO SX6 CM	Material	m	4,7210000	16,15	76,24	76,24	0,02%	464.471,13	99,42%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	18,73	74,92	74,92	0,02%	464.546,05	99,44%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,4416011	20,80	71,59	71,59	0,02%	464.617,64	99,45%

1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKÁ 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	8,6990000	7,62	66,29	66,29	0,01%	464.683,93	99,47%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"	Material	UN	4,0000000	16,32	65,28	65,28	0,01%	464.749,21	99,48%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	21,76	65,28	65,28	0,01%	464.814,49	99,49%
H173	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	10,0000000	6,42	64,20	64,20	0,01%	464.878,69	99,51%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	59,6261900	1,06	63,20	63,20	0,01%	464.941,89	99,52%
H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	5,0000000	12,24	61,20	61,20	0,01%	465.003,09	99,53%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	Material	UN	8,3843015	7,18	60,20	60,20	0,01%	465.063,29	99,55%
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)	Material	UN	4,0000000	15,00	60,00	60,00	0,01%	465.123,29	99,56%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	59,97	59,97	59,97	0,01%	465.183,26	99,57%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,0000000	5,99	59,90	59,90	0,01%	465.243,16	99,59%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	39,0000000	1,31	51,09	51,09	0,01%	465.294,25	99,60%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	48,0000000	1,05	50,40	50,40	0,01%	465.344,65	99,61%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	47,30	47,30	47,30	0,01%	465.391,95	99,62%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011765	39.230,26	46,16	46,16	0,01%	465.438,10	99,63%
2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	4,0549410	11,13	45,13	45,13	0,01%	465.483,24	99,64%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	5,0000000	8,97	44,85	44,85	0,01%	465.528,09	99,65%
2859	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	Material	PAC	2,7500000	16,28	44,77	44,77	0,01%	465.572,86	99,66%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4405000	101,41	44,67	44,67	0,01%	465.617,53	99,67%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	1,0000000	43,50	43,50	43,50	0,01%	465.661,03	99,67%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	5,0705832	8,37	42,44	42,44	0,01%	465.703,47	99,68%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	10,0000000	4,13	41,30	41,30	0,01%	465.744,77	99,69%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,5895000	69,74	41,11	41,11	0,01%	465.785,88	99,70%
00002436/SI 1964	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	19,13	40,17	40,17	0,01%	465.826,05	99,71%
00011267	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5X1	Material	m	11,0150000	3,50	38,55	38,55	0,01%	465.864,60	99,72%
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	Material	UN	26,6676000	1,43	38,13	38,13	0,01%	465.902,74	99,73%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	22,0000000	1,69	37,18	37,18	0,01%	465.939,92	99,73%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5866266	14,36	37,14	37,14	0,01%	465.977,06	99,74%
H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	4,0000000	9,00	36,00	36,00	0,01%	466.013,06	99,75%
1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,7670000	46,69	35,81	35,81	0,01%	466.048,87	99,76%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	8,93	35,72	35,72	0,01%	466.084,59	99,77%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,2392250	28,03	34,74	34,74	0,01%	466.119,33	99,77%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	33,95	33,95	33,95	0,01%	466.153,28	99,78%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	177,6460000	0,19	33,75	33,75	0,01%	466.187,03	99,79%

00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	1,5860000		21,12		33,50		33,50	0,01%	466.220,53	99,79%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	11,0000000		3,00		33,00		33,00	0,01%	466.253,53	99,80%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000		15,99		31,98		31,98	0,01%	466.285,51	99,81%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAREL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	6,0000000		5,06		30,36		30,36	0,01%	466.315,87	99,81%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,4292200		21,20		30,30		30,30	0,01%	466.346,17	99,82%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	123,5900250		0,24		29,66		29,66	0,01%	466.375,83	99,83%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	24,0000000		1,23		29,52		29,52	0,01%	466.405,35	99,83%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0000000		7,31		29,24		29,24	0,01%	466.434,59	99,84%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000		13,65		28,65		28,65	0,01%	466.463,24	99,85%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	8,7222600		3,13		27,30		27,30	0,01%	466.490,54	99,85%
3314	AGETOP CIVIL		FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	11,2100000		2,34		26,23		26,23	0,01%	466.516,77	99,86%
2055	AGETOP CIVIL		TINTA ESMALTE	Material	l	0,8320000		31,30		26,04		26,04	0,01%	466.542,81	99,86%
00000098	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		25,92		25,92		25,92	0,01%	466.568,73	99,87%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0036393	7,090,69			25,81		25,81	0,01%	466.594,54	99,87%
3281	AGETOP CIVIL		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	Material	m	2,0000000		12,59		25,18		25,18	0,01%	466.619,72	99,88%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,4032000		61,55		24,82		24,82	0,01%	466.644,54	99,89%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,9700000		25,40		24,64		24,64	0,01%	466.669,18	99,89%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	30,0673810		0,79		23,75		23,75	0,01%	466.692,93	99,90%
2855	AGETOP CIVIL		SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	Material	un	139,4870000		0,17		23,71		23,71	0,01%	466.716,64	99,90%
1863	AGETOP CIVIL		PREGO 18X30	Material	Kg	1,0260000		22,98		23,58		23,58	0,01%	466.740,22	99,91%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		4,55		22,75		22,75	0,00%	466.762,97	99,91%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000		22,18		22,18		22,18	0,00%	466.785,15	99,92%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,6921500		5,90		21,78		21,78	0,00%	466.806,93	99,92%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000		6,81		20,43		20,43	0,00%	466.827,36	99,92%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		20,10		20,10		20,10	0,00%	466.847,46	99,93%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		3,96		19,80		19,80	0,00%	466.867,26	99,93%
1892	AGETOP CIVIL		PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	0,5710000		33,23		18,97		18,97	0,00%	466.886,24	99,94%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	59,6261900		0,31		18,48		18,48	0,00%	466.904,72	99,94%
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033431	5.500,00			18,39		18,39	0,00%	466.923,11	99,94%
1695	AGETOP CIVIL		COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,6944000		25,28		17,55		17,55	0,00%	466.940,66	99,95%
00011739	SINAPI		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0000000		8,74		17,48		17,48	0,00%	466.958,14	99,95%
2862	AGETOP CIVIL		SABONETE LIQUIDO (D= 1,00)	Material	Kg	2,7760000		5,96		16,54		16,54	0,00%	466.974,69	99,96%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	5,4611000		2,89		15,78		15,78	0,00%	466.990,47	99,96%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000		7,80		15,60		15,60	0,00%	467.006,07	99,96%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,8540000		18,24		15,58		15,58	0,00%	467.021,65	99,97%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2889930		12,05		15,53		15,53	0,00%	467.037,18	99,97%
H676	AGETOP CIVIL		CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Material	un	0,0370000		390,52		14,45		14,45	0,00%	467.051,63	99,97%
3923	AGETOP CIVIL		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	5,7480000		2,41		13,85		13,85	0,00%	467.065,48	99,98%

H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	9,2420000	1,46	13,49	13,49	0,00%	467.078,97	99,98%
1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	36,3160000	0,37	13,44	13,44	0,00%	467.092,41	99,98%
1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,3865000	34,39	13,29	13,29	0,00%	467.105,70	99,98%
H687	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	Material	un	0,0110000	1.200,00	13,20	13,20	0,00%	467.118,90	99,99%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9968350	13,15	13,11	13,11	0,00%	467.132,01	99,99%
H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	4,0000000	3,27	13,08	13,08	0,00%	467.145,09	99,99%
1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8X110 MM	Material	un	5,3332000	2,43	12,96	12,96	0,00%	467.158,05	100,00%
H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	0,0480000	269,54	12,94	12,94	0,00%	467.170,99	100,00%
2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0,9760000	13,04	12,73	12,73	0,00%	467.183,72	100,00%
H198	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	Material	un	0,0850000	143,22	12,17	12,17	0,00%	467.195,89	100,00%
1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15X15	Material	Kg	0,5920000	20,50	12,14	12,14	0,00%	467.208,03	100,01%
2867	AGETOP CIVIL	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	Material	un	0,0330000	355,00	11,72	11,72	0,00%	467.219,74	100,01%
2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	5,0418000	2,30	11,60	11,60	0,00%	467.231,34	100,01%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,12	11,12	11,12	0,00%	467.242,46	100,01%
2861	AGETOP CIVIL	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Material	Kg	0,9460000	11,55	10,93	10,93	0,00%	467.253,38	100,02%
2854	AGETOP CIVIL	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	Material	RL	0,7770000	13,98	10,86	10,86	0,00%	467.264,25	100,02%
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,5430000	19,16	10,40	10,40	0,00%	467.274,65	100,02%
00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,21	10,21	10,21	0,00%	467.284,86	100,02%
2864	AGETOP CIVIL	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL.ELETROLUX OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0040000	2.502,69	10,01	10,01	0,00%	467.294,87	100,02%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,3826390	6,99	9,66	9,66	0,00%	467.304,53	100,03%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	5,0000000	1,91	9,55	9,55	0,00%	467.314,08	100,03%
H338	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	Material	un	0,1510000	60,48	9,13	9,13	0,00%	467.323,22	100,03%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,4419959	20,54	9,08	9,08	0,00%	467.332,30	100,03%
00007141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,62	8,62	8,62	0,00%	467.340,92	100,03%
1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	1,2880000	6,67	8,59	8,59	0,00%	467.349,51	100,04%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	8,49	0,00%	467.358,00	100,04%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	16,0000000	0,46	7,36	7,36	0,00%	467.365,36	100,04%
H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	0,2010000	36,36	7,31	7,31	0,00%	467.372,67	100,04%
H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	0,7040000	10,18	7,17	7,17	0,00%	467.379,83	100,04%
2868	AGETOP CIVIL	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0050000	1.400,98	7,00	7,00	0,00%	467.386,84	100,04%
4057	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPORA PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	Material	un	0,1950000	34,83	6,79	6,79	0,00%	467.393,63	100,05%
H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	0,4030000	15,90	6,41	6,41	0,00%	467.400,04	100,05%
H182	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Material	un	1,0000000	6,24	6,24	6,24	0,00%	467.406,28	100,05%
3602	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Material	un	1,6350000	3,77	6,16	6,16	0,00%	467.412,44	100,05%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4275600	14,00	5,99	5,99	0,00%	467.418,43	100,05%
H215	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,3030000	19,75	5,98	5,98	0,00%	467.424,41	100,05%
H266	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	Material	un	0,0850000	69,83	5,94	5,94	0,00%	467.430,35	100,05%
H606	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material	un	0,1950000	30,26	5,90	5,90	0,00%	467.436,25	100,05%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,51	5,51	5,51	0,00%	467.441,76	100,06%
3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,3700000	14,17	5,24	5,24	0,00%	467.447,00	100,06%

3774	AGETOP CIVII		SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	Material	un	0,0040000	1.294,44	5,18	5,18	0,00%	467.452,18	100,06%
H145	AGETOP CIVIL		CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	0,0760000	67,11	5,10	5,10	0,00%	467.457,28	100,06%
H248	AGETOP CIVIL		TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,3280000	3,82	5,07	5,07	0,00%	467.462,35	100,06%
0000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98	4,98	0,00%	467.467,33	100,06%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,64	4,92	4,92	0,00%	467.472,25	100,06%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,7714268	6,20	4,78	4,78	0,00%	467.477,03	100,06%
00003522	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,27	4,54	4,54	0,00%	467.481,57	100,06%
H111	AGETOP CIVIL		ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Material	un	0,5030000	8,95	4,50	4,50	0,00%	467.486,08	100,07%
H212	AGETOP CIVIL		SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	0,0200000	224,87	4,50	4,50	0,00%	467.490,57	100,07%
2387	AGETOP CIVIL		BRITA Nº 0	Material	m³	0,0270000	165,68	4,47	4,47	0,00%	467.495,05	100,07%
1374	AGETOP CIVII		CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,2056000	20,40	4,19	4,19	0,00%	467.499,24	100,07%
H585	AGETOP CIVII		CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	Material	un	0,0940000	42,99	4,04	4,04	0,00%	467.503,28	100,07%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,4600000	8,72	4,01	4,01	0,00%	467.507,29	100,07%
2438	AGETOP CIVIL		AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,5860000	6,79	3,98	3,98	0,00%	467.511,27	100,07%
2866	AGETOP CIVIL		FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0040000	964,64	3,86	3,86	0,00%	467.515,13	100,07%
1862	AGETOP CIVIL		PREGO 19X27	Material	Kg	0,1440000	26,75	3,85	3,85	0,00%	467.518,98	100,07%
2384	AGETOP CIVIL		LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	2,1810000	1,72	3,75	3,75	0,00%	467.522,73	100,07%
4056	AGETOP CIVIL		CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	Material	un	0,1350000	26,89	3,63	3,63	0,00%	467.526,36	100,07%
H581	AGETOP CIVIL		PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	0,0180000	200,00	3,60	3,60	0,00%	467.529,96	100,07%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,0189000	190,00	3,59	3,59	0,00%	467.533,55	100,08%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,6255600	2,13	3,46	3,46	0,00%	467.537,02	100,08%
3065	AGETOP CIVIL		BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	2,6040000	1,32	3,44	3,44	0,00%	467.540,45	100,08%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1618200	20,45	3,31	3,31	0,00%	467.543,76	100,08%
H108	AGETOP CIVIL		ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	0,1810000	18,14	3,28	3,28	0,00%	467.547,05	100,08%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009605	3.390,99	3,26	3,26	0,00%	467.550,30	100,08%
4053	AGETOP CIVIL		LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	0,1920000	16,83	3,23	3,23	0,00%	467.553,54	100,08%
H285	AGETOP CIVII		TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	0,5030000	6,28	3,16	3,16	0,00%	467.556,69	100,08%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1839000	16,78	3,09	3,09	0,00%	467.559,78	100,08%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1514000	20,09	3,04	3,04	0,00%	467.562,82	100,08%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	293,3175284	0,01	2,93	2,93	0,00%	467.565,76	100,08%
H440	AGETOP CIVIL		TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	Material	un	0,0600000	48,62	2,92	2,92	0,00%	467.568,67	100,08%
3337	AGETOP CIVIL		INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,3040000	9,44	2,87	2,87	0,00%	467.571,54	100,08%
H587	AGETOP CIVIL		ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0,0940000	28,86	2,71	2,71	0,00%	467.574,26	100,08%
H241	AGETOP CIVII		TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material	un	0,0940000	28,66	2,69	2,69	0,00%	467.576,95	100,08%
3422	AGETOP CIVIL		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	Material	un	0,0370000	69,60	2,58	2,58	0,00%	467.579,52	100,09%
H238	AGETOP CIVIL		TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	Material	un	0,0180000	142,42	2,56	2,56	0,00%	467.582,09	100,09%
H117	AGETOP CIVII		BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	0,0760000	33,59	2,55	2,55	0,00%	467.584,64	100,09%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021020	1.196,10	2,51	2,51	0,00%	467.587,15	100,09%
H249	AGETOP CIVIL		TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	0,3010000	8,34	2,51	2,51	0,00%	467.589,67	100,09%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0317040	69,61	2,21	2,21	0,00%	467.591,87	100,09%

10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4275600		5,00		2,14		2,14	0,00%	467.594,01	100,09%
2846	AGETOP CIVIL		DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	Material	un	0,5590000		3,75		2,10		2,10	0,00%	467.596,11	100,09%
3259	AGETOP CIVIL		DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0,1810000		11,45		2,07		2,07	0,00%	467.598,18	100,09%
H350	AGETOP CIVIL		CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	0,4530000		4,52		2,05		2,05	0,00%	467.600,23	100,09%
H401	AGETOP CIVIL		PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 MM (ESGOTO)	Material	un	0,2010000		9,85		1,98		1,98	0,00%	467.602,21	100,09%
3138	AGETOP CIVIL		CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0,7020000		2,72		1,91		1,91	0,00%	467.604,12	100,09%
H177	AGETOP CIVIL		LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Material	un	0,0180000		95,58		1,72		1,72	0,00%	467.605,84	100,09%
3135	AGETOP CIVIL		CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Material	un	0,3320000		5,09		1,69		1,69	0,00%	467.607,53	100,09%
2426	AGETOP CIVIL		ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,1000000		15,44		1,54		1,54	0,00%	467.609,07	100,09%
2782	AGETOP CIVIL		GASOLINA	Material	l	0,2840000		5,35		1,52		1,52	0,00%	467.610,59	100,09%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	0,3349500		4,50		1,51		1,51	0,00%	467.612,10	100,09%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,37		1,37		1,37	0,00%	467.613,47	100,09%
H689	AGETOP CIVIL		FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	3,4900000		0,38		1,33		1,33	0,00%	467.614,79	100,09%
2860	AGETOP CIVIL		SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	Material	un	0,0340000		38,83		1,32		1,32	0,00%	467.616,11	100,09%
H239	AGETOP CIVIL		TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	Material	un	0,0940000		13,62		1,28		1,28	0,00%	467.617,39	100,09%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0063000		190,76		1,20		1,20	0,00%	467.618,59	100,09%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	120,0000000		0,01		1,20		1,20	0,00%	467.619,79	100,09%
H181	AGETOP CIVIL		ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0,0940000		12,54		1,18		1,18	0,00%	467.620,97	100,09%
H258	AGETOP CIVIL		VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	Material	un	0,0380000		30,80		1,17		1,17	0,00%	467.622,14	100,09%
H237	AGETOP CIVIL		TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	0,0180000		63,99		1,15		1,15	0,00%	467.623,30	100,09%
H164	AGETOP CIVIL		JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,1270000		1,01		1,14		1,14	0,00%	467.624,43	100,10%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		1,12		1,12		1,12	0,00%	467.625,55	100,10%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001045		10.689,21		1,12		1,12	0,00%	467.626,67	100,10%
H262	AGETOP CIVIL		VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	0,0180000		55,90		1,01		1,01	0,00%	467.627,68	100,10%
2858	AGETOP CIVIL		SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	Material	un	0,0180000		52,90		0,95		0,95	0,00%	467.628,63	100,10%
1273	AGETOP CIVIL		TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0,0090000		103,27		0,93		0,93	0,00%	467.629,56	100,10%
H363	AGETOP CIVIL		GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	Material	un	0,0810000		11,35		0,92		0,92	0,00%	467.630,48	100,10%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2012000		4,55		0,92		0,92	0,00%	467.631,39	100,10%
H272	AGETOP CIVIL		UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0,0600000		14,96		0,90		0,90	0,00%	467.632,29	100,10%
0105	AGETOP CIVIL		ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0500000		16,49		0,82		0,82	0,00%	467.633,12	100,10%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001318		5.609,76		0,74		0,74	0,00%	467.633,86	100,10%
2847	AGETOP CIVIL		CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	0,0520000		14,07		0,73		0,73	0,00%	467.634,59	100,10%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016800		300,00		0,50		0,50	0,00%	467.635,09	100,10%
2857	AGETOP CIVIL		PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	Material	un	0,0110000		43,21		0,48		0,48	0,00%	467.635,57	100,10%
3321	AGETOP CIVIL		FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0,1530000		2,95		0,45		0,45	0,00%	467.636,02	100,10%
H631	AGETOP CIVIL		TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Material	un	0,0380000		10,27		0,39		0,39	0,00%	467.636,41	100,10%
0023	AGETOP CIVIL		APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	h	0,0160000		23,41		0,37		0,37	0,00%	467.636,78	100,10%
H539	AGETOP CIVIL		SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	0,0380000		9,04		0,34		0,34	0,00%	467.637,13	100,10%
H134	AGETOP CIVIL		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	0,3030000		1,07		0,32		0,32	0,00%	467.637,45	100,10%

3335	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0,0180000	17,80	0,32	0,32	0,00%	467.637,77	100,10%
H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0,1210000	2,63	0,32	0,32	0,00%	467.638,09	100,10%
H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	0,0380000	7,55	0,29	0,29	0,00%	467.638,38	100,10%
1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,0281000	10,01	0,28	0,28	0,00%	467.638,66	100,10%
H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	0,1210000	2,17	0,26	0,26	0,00%	467.638,92	100,10%
2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	0,0260000	9,18	0,24	0,24	0,00%	467.639,16	100,10%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0189000	12,54	0,24	0,24	0,00%	467.639,40	100,10%
3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0,0100000	23,15	0,23	0,23	0,00%	467.639,63	100,10%
H261	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	Material	un	0,0380000	5,90	0,22	0,22	0,00%	467.639,85	100,10%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0031500	64,56	0,20	0,20	0,00%	467.640,05	100,10%
2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	un	0,0390000	4,90	0,19	0,19	0,00%	467.640,25	100,10%
H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	0,0380000	3,88	0,15	0,15	0,00%	467.640,39	100,10%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0075600	18,00	0,14	0,14	0,00%	467.640,53	100,10%
2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,6040000	0,20	0,12	0,12	0,00%	467.640,65	100,10%
H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	0,0600000	1,95	0,12	0,12	0,00%	467.640,77	100,10%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0096600	12,10	0,12	0,12	0,00%	467.640,88	100,10%
2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0400000	2,75	0,11	0,11	0,00%	467.640,99	100,10%
3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,0100000	9,41	0,09	0,09	0,00%	467.641,09	100,10%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0189000	4,90	0,09	0,09	0,00%	467.641,18	100,10%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004200	166,00	0,07	0,07	0,00%	467.641,25	100,10%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0004200	163,00	0,07	0,07	0,00%	467.641,32	100,10%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0067662	8,06	0,05	0,05	0,00%	467.641,37	100,10%
0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	0,0020000	21,17	0,04	0,04	0,00%	467.641,42	100,10%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0025200	13,45	0,03	0,03	0,00%	467.641,45	100,10%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000016	15.777,78	0,03	0,03	0,00%	467.641,47	100,10%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0033600	6,70	0,02	0,02	0,00%	467.641,50	100,10%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004200	47,69	0,02	0,02	0,00%	467.641,52	100,10%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004200	36,90	0,02	0,02	0,00%	467.641,53	100,10%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008400	17,48	0,01	0,01	0,00%	467.641,55	100,10%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006300	18,58	0,01	0,01	0,00%	467.641,56	100,10%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004200	26,89	0,01	0,01	0,00%	467.641,57	100,10%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002100	37,80	0,01	0,01	0,00%	467.641,58	100,10%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002100	34,00	0,01	0,01	0,00%	467.641,59	100,10%

	Equipamento	R\$ 169,17
Equipamento para Aquisição Permanente		R\$ 18.809,09
	Mão de Obra	R\$ 123.306,89
	Material	R\$ 325.222,76
	Serviços	R\$ 2,88
	Taxas	R\$ 0,00
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Franquia	R\$ 130,81
	Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI		467.180,33
Total do BDI		105.524,73
Total Geral		572.705,06

Documento Digitalizado Público

Anexo VII A - Curva ABC de Insumos

Assunto: Anexo VII A - Curva ABC de Insumos
Assinado por: Dalila Rabelo
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Dalila Silva Rabelo, ENGENHEIRO-AREA, em 05/12/2024 10:53:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 05/12/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 679470
Código de Autenticação: ac53e1d173



Documento Digitalizado Público

ANEXO: Anexo VII A - Curva ABC de Insumos.

Assunto: ANEXO: Anexo VII A - Curva ABC de Insumos.
Assinado por: Patricia Barcelos
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Autenticada Administrativamente

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **Patricia Barcelos Pinheiro Ferro, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 06/12/2024 15:38:25.

Este documento foi armazenado no SUAP em 06/12/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 680494
Código de Autenticação: 629711cf54

