



OBJETO
REFORMA DA CASA DO IDOSO DO MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM

BANCOS
SINAPI - 05/2025 - Amazonas
SIC - 06/2025 - Amazonas
SIC 003 - 04/2025 - Amazonas
OMSI - 04/2025 - Sergipe
SEOP - 02/2025 - Pará
SEBRA - 02/2025 - Ceará
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais
CPQS/CDHU - 06/2025 - São Paulo
FDE - 04/2025 - São Paulo
EMBASA - 01/2025 - Bahia
EMDF - 03/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
BDI = 27,07%
BDI DIF = 19,75%

ENCARGOS SOCIAIS
Descontos: 90,87%
Mensalistas: 52,15%



CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00017370	SINAPI	ALUMIN (CAIXA - HORMEIA COLADA CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	11,621,5093697		5,19	60,315,63	60,315,63	4,70%	60,315,63	4,70%		
00008111	SINAPI	SUBVENÇÃO DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,306,4804626		13,22	51,883,33	51,883,33	4,03%	111,999,07	8,72%		
00007243	SINAPI	FELTA TRIANGULAR EM AÇO ZINCADO, SEM PIS TURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 800 MM	Material	m²	1,982,9372400		49,84	49,885,69	49,885,69	3,99%	161,984,66	12,62%		
00018146	SINAPI	PSO TATE DE ALTRTA QUADRADO, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 11 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	74,1125900		649,47	48,133,85	48,133,85	3,75%	210,118,51	16,37%		
00007206	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	405,9040000		111,94	45,436,89	45,436,89	3,54%	255,555,40	19,80%		
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRE E FECHAMENTO COM 1 VARRIL HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GLASSER, SOLUÇAO ALVIZADA	Material	m²	64,7000000		641,43	41,590,52	41,590,52	3,23%	297,055,92	23,14%		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	42,474,0844304		0,96	40,775,12	40,775,12	3,18%	337,831,04	26,31%		
F0606	SICROS	Pavimentação sub-base - 2 x 268 xW	Equipamento	H	43,3400425	0,0000000	799,81	147,35	34,663,92	0,00	34,663,92	2,70%	372,494,96	29,01%
A0006	SEDOF	Painel com ACM de 4mm	Material	m²	112,3100000		288,00	32,345,28	32,345,28	2,52%	404,845,24	31,53%		
0004730	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,777,3703567		17,00	31,814,95	31,814,95	2,48%	436,655,17	34,01%		
00000943	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	407,1920000		69,56	28,218,41	28,218,41	2,20%	464,873,58	36,21%		
00000933	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,770,7520300		9,64	26,710,05	26,710,05	2,08%	491,583,63	38,29%		
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X32 CM2	Material	m²	611,3013200		34,23	20,931,69	20,931,69	1,63%	512,515,32	39,92%		
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	721,0428669		27,65	19,936,61	19,936,61	1,55%	532,451,93	41,47%		
00004497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,355,4781143		18,57	19,860,23	19,860,23	1,53%	552,052,36	43,06%		
00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	15,685,7310000		1,23	19,293,45	19,293,45	1,50%	571,345,81	44,50%		
00013772	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,621,5093697		1,43	18,334,76	18,334,76	1,43%	589,680,57	45,93%		
00000934	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,389,5272260		9,08	16,456,47	16,456,47	1,28%	606,131,04	47,21%		
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	911,1784856		17,90	16,410,09	16,410,09	1,27%	622,541,13	48,48%		
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISOADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM CILCOCACAO)	Material	m²	633,1867900		23,94	15,156,58	15,156,58	1,18%	637,577,71	49,66%		
00004780	SINAPI	AZULEIRO OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	683,5546308		23,83	14,922,60	14,922,60	1,16%	652,499,70	50,82%		
001703	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	801,9843864		17,90	14,355,52	14,355,52	1,12%	666,855,23	51,94%		
00013771	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	11,621,5093697		1,23	14,294,36	14,294,36	1,11%	681,149,59	53,05%		
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	409,0120000		33,99	13,902,32	13,902,32	1,08%	695,052,00	54,14%		
00014164	SINAPI	POST. CONCO CONTINHO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLA, ENLUSTADO, D = 9 M, DIAMETRO INFERIOR BASE = 5133 MM	Material	UN	3,0000000		1,716,17	13,732,56	13,732,56	1,07%	708,784,56	55,21%		
00016888	SINAPI	GRANDEAD MOLDURA (ARREMAT) DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 TAC	Material	M	461,9389129		28,52	13,174,30	13,174,30	1,03%	721,958,86	56,23%		
00004019	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4MM, TIPO DE CLASSE II, ACABAMENTO PP (NBR 9067)	Material	m²	183,0240000		69,20	12,665,26	12,665,26	0,99%	734,624,12	57,22%		
00084	EMOP	GRUHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA, COM CAIXILHO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 0,05X0,6X0,30 UNIFORME ABNT NBR 10160	Material	UN	109,7200000		110,00	12,069,20	12,069,20	0,94%	746,693,32	58,10%		
00019127	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORNO DRYWALL, D = 0,53 MM, 46 X 18 X 0,5 H, COMPRIMENTO 1,3 M	Material	M	2,089,6569760		5,67	11,815,33	11,815,33	0,92%	758,508,65	59,08%		
00004425	SINAPI	VIGAS NÃO APARELHADAS 76 X 121 CM, EM MACARANDUBA MASSA TANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO IBIRUTA	Material	M	518,4399994		21,15	10,964,81	10,964,81	0,85%	769,473,46	59,93%		
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	109,0133189		99,00	10,792,32	10,792,32	0,84%	780,265,78	60,73%		
011634	SIC	AZULEIRO 15,5x15,5cm AZUL NAVAL ELIANT	Material	m²	160,1460000		66,90	10,713,77	10,713,77	0,83%	790,979,54	61,53%		
000342	SIC	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LTD SMD 150W BRANCO TRO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	Material	UN	20,0000000		369,55	10,347,49	10,347,49	0,81%	801,327,03	62,41%		
00007336	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	Material	L	339,3970894		30,18	10,243,02	10,243,02	0,80%	811,570,05	63,24%		
00044476	SINAPI	DIVISORIA 1/4 QUANTO, COM DUAS FACHAS POLIDAS, TIPO ANCORADA, QUARTZ CASTLE, CORIMBA DE OUTROS EQUIVALENTE DA REGIAO, E = 5,00 CM	Material	m²	10,3005000		869,95	8,960,71	8,960,71	0,70%	820,530,76	63,91%		



000097	SEDOP	Estrutura em metal nº peças de fábrica	Material	m²	182,3100000	79,72		8.953,35	8.953,35	0,70%	826.464,25	65,30%		
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (0,5 A 19 MM) PUNTO PEDREIRA-FORNEDOR, SEM FRETE	Material	m³	37,2349162	239,74		8.926,70	8.926,70	0,70%	838.416,63	65,30%		
00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	492,5490310	17,90		8.813,05	8.813,05	0,69%	847.223,97	65,99%		
010428	SBC	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTICORPO BL29 2x30,5W TASCHEBA	Material	UN	72,0600000	119,90		8.632,80	8.632,80	0,67%	855.856,77	66,66%		
00009996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTECHAMA BWB-B, COBERTURA PVC-STI, ANTECHAMA BWI-BL 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	342,3393160	24,25		8.302,21	8.302,21	0,65%	864.159,39	67,31%		
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	557,7947199	14,42		8.043,40	8.043,40	0,63%	872.202,39	67,97%		
00011029	SINAPI	FIANTE RETA PARA GANCHOS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1,4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARBUELAS DE FIXACAO	Material	CJ	3.742,6166000	2,09		7.822,11	7.822,11	0,61%	880.624,50	68,54%		
00008211	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	692,9247760	10,67		7.393,50	7.393,50	0,58%	887.419,09	69,12%		
00001281	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	6.104,0392000	1,19		7.263,83	7.263,83	0,57%	894.981,83	69,68%		
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	7.679,3964170	0,90		6.911,45	6.911,45	0,54%	901.593,28	70,22%		
00008189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGULM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	334,3027840	20,62		6.893,32	6.893,32	0,54%	908.486,61	70,76%		
00012877	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	376,4214217	17,90		6.737,94	6.737,94	0,52%	915.224,53	71,39%		
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTECHAMA BWB-B, COBERTURA PVC-STI, ANTECHAMA BWI-BL 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	683,3830740	9,82		6.710,84	6.710,84	0,52%	921.959,39	71,81%		
0011022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTECHAMA BWB-B, COBERTURA PVC-STI, ANTECHAMA BWI-BL 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	2.478,4191800	2,68		6.642,20	6.642,20	0,52%	928.577,59	72,32%		
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	449,2400000	14,42		6.478,04	6.478,04	0,50%	935.059,63	72,83%		
00042430	SINAPI	MULTIPLICADOR COM SUB-FUNCOES EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELEKTROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	Material	UN	1.0000000	6.434,22		6.434,22	6.434,22	0,50%	941.489,85	73,33%		
00009292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEFIMAR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2035 CM2	Material	m²	136,9739920	45,97		6.296,65	6.296,65	0,49%	947.796,50	73,82%		
00042439	SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELEKTROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	Material	UN	5.0600000	1.207,34		6.039,20	6.039,20	0,47%	953.825,70	74,29%		
00001106	SINAPI	CAL DEBRATADA C14 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.332,4437470	1,68		5.598,51	5.598,51	0,44%	959.424,21	74,75%		
00044801	SINAPI	PISO DE BARRACTA CANTILADO EM PLACAS 50 X 50 CM L.F = 5,5" MM, PARA COLA	Material	m²	63,9816000	96,27		5.319,69	5.319,69	0,43%	964.943,00	75,16%		
00043401	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COFFTAO CAIXA)	Material	H	3.949,6532770	1,39		5.090,02	5.090,02	0,43%	970.433,02	75,58%		
000210	SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T 11.00x2.000 DAN, TIPO B-4,5	Material	UN	1.2249940	4,55,45		5.456,45	5.456,45	0,42%	975.996,17	76,01%		
000758	SBC	CERA EM PASTA PARA MARMORE E GRANITO BELLEZONI 350GR	Material	UN	90,5400000	59,90		5.342,33	5.342,33	0,42%	981.232,70	76,43%		
00007162	SINAPI	TILA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR, LOSANGULAR, PISO 3,4 MM (10 BVC), MATHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	58,9701600	59,20		5.267,03	5.267,03	0,41%	986.499,74	76,84%		
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO COM CAIXA ACOPIADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	12,0000000	421,80		5.061,60	5.061,60	0,39%	991.561,34	77,23%		
00043629	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS	Material	KG	1.536,5841800	3,28		3.839,88	3.839,88	0,39%	996.401,21	77,62%		
00620	SBC/S	Portão automático de 15 x 30 x 1,30m com capacidade de 500 l	Equipamento	H	43,3400425	0,0000000	116,00	71,97	5.027,63	0,90	5.027,63	0,49%	1.001.629,84	78,01%
0002996	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	297,0129610	17,90		4.779,53	4.779,53	0,37%	1.006.408,37	78,39%		
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEFIMAR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR QUE 2035 CM2	Material	m²	125,3053620	36,80		4.611,24	4.611,24	0,36%	1.011.019,61	78,75%		
051722	SBC	PORTA DE GIBO EM ACO PRIMER MISTA 2.15x0,87cm GRADE CLO ESQUERDA	Material	UN	4,0800000	1.122,31		4.579,02	4.579,02	0,36%	1.015.598,64	79,16%		
00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELEKTROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	Material	UN	2,0600000	2.271,00		4.542,09	4.542,09	0,35%	1.020.140,64	79,46%		
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	320,6536039	14,14		4.525,56	4.525,56	0,35%	1.025.666,19	79,81%		
00000311	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	312,6137139	14,42		4.507,89	4.507,89	0,35%	1.029.174,08	80,16%		
00002684	SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/4", SEM LUVA	Material	M	371,8355400	11,97		4.468,87	4.468,87	0,35%	1.033.624,95	80,51%		
00017660	SINAPI	OPERADOR DE BENTONITA ESTACIONARIA - MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	217,5935159	20,07		4.367,10	4.367,10	0,34%	1.037.992,06	80,85%		
00004430	SINAPI	CABO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGULM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	431,4331041	9,09		4.314,39	4.314,39	0,34%	1.042.306,44	81,19%		
00043439	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COFFTAO CAIXA)	Material	H	3.168,2156657	1,31		4.150,26	4.150,26	0,32%	1.046.458,80	81,51%		
00003961	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEXO-DURO	Material	M	108,0000000	37,41		4.040,28	4.040,28	0,31%	1.050.497,08	81,82%		
00043669	SINAPI	ACO CA-60, 42 MM, OC 5,0 MM, OU 6,0 MM OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	461,6912241	8,60		3.970,34	3.970,34	0,31%	1.054.467,62	82,13%		



14564	ORSE	Motocombi de 250 cc/60 para piscina / fonte, modelo TPB-11, gasolina ou diesel, 7P-17 cv/6000rpm, potência 14 cv, vazão 2.3m³/h, altura manométrica 9,8 mca	Material	m	2,000000	899,01	1.798,02	1.798,02	0,14%	1.164.191,37	90,65%
00044154	SINAPI	CUNHEIRA NORMAL, PERFIL TRIANGULAR, EM AÇO INOX ESTREITO EM LIGA DE ALUMÍNIO 6061 VALUMIN SEM PINTURA, E = 6,5 MM	Material	M	29,388000	60,00	1.763,21	1.763,21	0,14%	1.165.928,63	90,61%
00001345	SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE) P/ ASTICADO PARA IGUARIA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, F = 117 MM	Material	m²	18,1514774	96,15	1.745,46	1.745,46	0,14%	1.167.699,89	90,55%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 16 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM (SEM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	20,9442900	92,09	1.719,31	1.719,31	0,13%	1.169.419,30	91,00%
00079330	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RIBETE, PARA PERFIL TIPO CANALEJA DE ESTRUTURA EM TORRES DOWELL	Material	UN	791,5825970	2,12	1.678,15	1.678,15	0,13%	1.171.097,45	91,21%
00099840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPITADAS (NBR 5584)	Material	M	31,2619420	52,39	1.634,77	1.634,77	0,13%	1.172.732,23	91,34%
00043400	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - TORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	790,3192760	2,05	1.620,15	1.620,15	0,13%	1.174.352,38	91,47%
00043681	SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA REINADA (MADEIRITE) REFINADO (TOS) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, F = 8 A 12 MM	Material	m²	44,8503233	35,77	1.604,33	1.604,33	0,12%	1.175.956,71	91,59%
00044328	SINAPI	JANELA INTEGRADA VENEZIANA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 PIS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACRONAMEN TO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE, BATENTE DE 11,53 A 12,50 CM, COM VIDRO, INCLUSO GUARNICAO	Material	UN	2,8315200	558,00	1.557,34	1.557,34	0,12%	1.177.514,05	91,71%
00043761	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO L, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESURA 2,22, DE 190 X 30 MM (L X AL) SEM VITROL, SEM TAMPAS	Material	M	33,5844000	45,89	1.541,19	1.541,19	0,12%	1.179.059,24	91,83%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-RL 1 CONDUTOR, 450-750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	104,1005121	14,72	1.532,36	1.532,36	0,12%	1.180.597,60	91,95%
00001035	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMPLEXVEL, BEMADENSANTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	478,217600	3,17	1.516,90	1.516,90	0,12%	1.182.114,50	92,07%
00034381	SINAPI	JANELA MONTADA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE, BATENTE DE 11 A 13 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	5,2499160	286,40	1.503,89	1.503,89	0,12%	1.183.668,39	92,19%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - TORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	790,3192760	1,85	1.462,09	1.462,09	0,11%	1.185.070,48	92,30%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	183,5462700	7,87	1.444,51	1.444,51	0,11%	1.186.514,99	92,41%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-R, COBERTURA PVC/STI, ANTICHAMA BWF-RL 1 CONDUTOR, 0,6-1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	346,6755220	4,12	1.425,83	1.425,83	0,11%	1.187.940,82	92,53%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO CONVENCIONAL) PARA PCD, SEM FLETO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	509,93	1.419,86	1.419,86	0,11%	1.189.360,68	92,64%
00001348	SINAPI	TENIA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	69,7210400	20,24	1.411,15	1.411,15	0,11%	1.190.771,83	92,75%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO C/TEMPO 60/60	Material	KG	5,5544000	253,27	1.376,99	1.376,99	0,11%	1.192.148,82	92,85%
00001395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBITR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000	440,12	1.320,36	1.320,36	0,10%	1.193.469,18	92,96%
00006193	SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACACANTERA MASSARANDUBRA, ANGIEM OU EQUIVALENTE DE REGIÃO BRUTA	Material	M	91,3468339	14,13	1.290,73	1.290,73	0,10%	1.194.759,91	93,08%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DE S-500	Material	L	190,9957868	6,69	1.277,76	1.277,76	0,10%	1.196.037,68	93,16%
14563	ORSE	Filato de aço vazado para piscina / fonte, modelo DWR-11, Diesel ou similar, com areia	Material	m	2,0000000	627,51	1.258,62	1.258,62	0,10%	1.197.296,30	93,25%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELÉTRICISTA - TORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	989,6263250	1,26	1.246,17	1.246,17	0,10%	1.198.542,47	93,33%
012.000.0902/901	CPOSADRU	Coverna de 4 litros em plástico com tampa biselada, para coleta seletiva, com aspeque para chão em aço galvanizado, capacidade de 30 litros cada cesto, ref. Natural Limp, Lúdipg, Plástico eqivalente	Material	UN	1,0000000	1.227,84	1.227,84	1.227,84	0,10%	1.199.770,31	93,45%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO ALVARISTA	Material	UN	1,991425	811,15	1.213,07	1.213,07	0,09%	1.200.983,38	93,54%
00043157	SINAPI	REJANTE CIMENTICIO, QUILÓMETRO	Material	KG	168,7605300	6,98	1.177,95	1.177,95	0,09%	1.202.161,33	93,63%
14169	ORSE	Chuveiro em alumínio, modelo com 10", armado potado, para parede. Produz em similia	Material	m	10,0000000	116,27	1.162,70	1.162,70	0,09%	1.203.324,03	93,72%
025828	SFC	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRILLELEVE ACO 20x30 20x30 PARA PORTAS	Material	UN	12,0000000	94,00	1.128,00	1.128,00	0,09%	1.204.452,03	93,81%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBITR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.119,90	1.119,90	1.119,90	0,09%	1.205.571,93	93,90%
00007126	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, C-400, Q-196, 0,11 KG/M², DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,49 M, ESPESAMENTO DA MALHA 10 X 10 CM	Material	m²	42,3047600	26,47	1.119,81	1.119,81	0,09%	1.206.691,74	93,99%
00004791	SINAPI	ADENSIVO ACRILICO DE BASE AQUECIDA - COLA DE CONTACTO	Material	KG	34,0590320	33,57	1.108,19	1.108,19	0,09%	1.207.799,93	94,07%
00007065	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCADO DE 1", SEM LUBA	Material	M	27,9960000	39,33	1.097,15	1.097,15	0,09%	1.208.897,08	94,16%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM CULUNA, DIMENSÕES 44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	6,0000000	179,84	1.079,04	1.079,04	0,08%	1.209.976,12	94,25%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRENHEO 80CM, DIAMETRO MINIMO 1,5 CM	Material	UN	6,0000000	177,14	1.062,84	1.062,84	0,08%	1.211.038,96	94,32%
00001144	SINAPI	ADJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Oe	H	71,1518153	14,42	1.054,85	1.054,85	0,08%	1.212.093,81	94,41%
00037373	SINAPI	STIGURO - TORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,821569367	0,08	1.025,72	1.025,72	0,08%	1.213.119,53	94,49%
13947	ORSE	Luminária plafon (outdoor) 30 x 40 - 16 W - 6000K - 0-10 Light ou similar	Material	m	3,0000000	205,00	1.025,00	1.025,00	0,08%	1.214.144,53	94,57%
00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE VELE, DN 40 MM (1 1/2") E = 3,00 MM, 55,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	19,4200000	51,53	1.011,41	1.011,41	0,08%	1.215.155,94	94,65%



000536	SIC	BALNEÁRIO GROSSO INDY 1,27 PARA PISCINA DE M. VERADEIA SOTRAMAR	Material	LN	9,000000	111,12	1.000,08	1.000,08	0,08%	1.041.950,02	94,72%
0000932	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	103,362000	9,58	990,21	990,21	0,08%	1.217.162,23	94,89%
0001341F	SINAPI	JORNADA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FID. METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1,27 OU 3/4"	Material	LN	8,346500	114,45	955,26	955,26	0,07%	1.218.101,49	94,87%
010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 2cm	Material	m²	2,625000	360,00	945,00	945,00	0,07%	1.219.046,49	94,93%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, 10 - PEDRETO D. 4,5 X 9,2 MM-POSTO FERRUGEM E OBRHECIDEOR SEM FRET	Material	m³	3,408817	270,73	943,49	943,49	0,07%	1.219.989,98	95,02%
00004733	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHETTO (HORISTA)	Mão de Obra	II	11,898073	28,64	613,60	613,60	0,07%	1.220.603,58	95,09%
0743	ORSE	Letra com impressão digital	Material	m²	12,000000	76,00	912,60	912,60	0,07%	1.221.516,18	95,16%
0000408	SINAPI	REPARAO APARELHADA, 4,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGIEM OU EQUIVALENT DA REGIAO -BRUTA	Material	M	473,566500	1,90	899,77	899,77	0,07%	1.222.714,95	95,23%
0001637	SINAPI	REGISTRO DE FURTO, PVC, COM VOLANTE VS. SOLTAVEL, DN: 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	LN	9,000000	96,90	899,10	899,10	0,07%	1.223.614,05	95,30%
00016204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	LN	6,000000	149,59	897,54	897,54	0,07%	1.224.511,59	95,37%
0004311	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,173 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	21,872940	37,54	897,12	897,12	0,07%	1.225.408,71	95,44%
0000984	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESCOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	35,834730	24,30	888,63	888,63	0,07%	1.226.297,33	95,51%
0004418	SINAPI	SUPORTE PINGO, REINFORÇO DE PAREDE, PARA FIXAÇÃO DE CORDOÃO POR SOLDAGEM, EM ACO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1,2"	Material	LN	38,455700	15,97	875,08	875,08	0,07%	1.227.172,42	95,58%
004368	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	Material	II	960,677640	0,89	863,01	863,01	0,07%	1.228.035,43	95,65%
052110	SBC	EMULSAO KZ ADESIVA A BASE DE ACRILICO VIACOL	Material	KG	53,352000	16,93	855,71	855,71	0,07%	1.228.891,14	95,71%
0004360	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	Material	II	989,053250	0,85	850,56	850,56	0,07%	1.229.741,71	95,78%
040393	SBC	ACCESSORIOS ADE - BARRAS DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POL 500 40cm 1 PARAFUSOS	Material	LN	6,000000	163,45	842,70	842,70	0,07%	1.230.584,41	95,85%
00098102	SINAPI	TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MODELO)	Material	LN	68,050000	12,16	826,88	826,88	0,06%	1.231.411,29	95,91%
0007689	SINAPI	FLETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, CORR. AMARILTA, DE 29 MM	Material	M	285,110000	2,79	823,36	823,36	0,06%	1.232.234,64	95,98%
00098356	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	62,487270	13,17	822,89	822,89	0,06%	1.233.057,53	96,04%
00040783	SINAPI	CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NEM 24, CORTE 50 CM	Material	M	19,215000	47,45	815,68	815,68	0,06%	1.233.873,20	96,10%
0009860	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	69,960920	8,90	791,71	791,71	0,06%	1.234.664,91	96,16%
1483	ORSE	Dispositivo de espessura 1,10" para pintura em alvenaria, como ornato, acabamento frontal em inox	Material	m²	4,000000	195,00	780,00	780,00	0,06%	1.235.444,91	96,23%
0003433	SINAPI	AUXILIAR DE AZEITE (ELETRICISTA)	Mão de Obra	II	57,957600	13,22	766,20	766,20	0,06%	1.236.211,11	96,29%
000172	SBC	SCUMMER DOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA SOTRAMAR	Material	LN	2,000000	382,29	764,58	764,58	0,06%	1.236.975,69	96,34%
0000252	SINAPI	AJUDANTE DE SORBALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	II	52,789987	11,42	760,65	760,65	0,06%	1.237.736,35	96,40%
0004433	SINAPI	CABELO NAO APARELHADO 46 X 6" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGIEM OU EQUIVALENT DA REGIAO -BRUTA	Material	M	98,527060	10,55	753,31	753,31	0,06%	1.238.489,66	96,46%
0003917	SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 1,25" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	3,397,563071	0,22	745,26	745,26	0,06%	1.239.234,93	96,52%
0003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CORR. VERMELHA	Material	LN	671,174502	1,11	745,00	745,00	0,06%	1.239.979,93	96,58%
00013348	SINAPI	APARELHO 4-55 ACO GALVANIZADO, DE 450 TRO FUNDIDO - 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO TUBO = 18MM	Material	LN	454,916000	1,63	741,55	741,55	0,06%	1.240.721,48	96,64%
00006012	SINAPI	REGISTRO CAIXETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	LN	10,050000	70,87	708,70	708,70	0,06%	1.241.430,18	96,69%
0004435	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA T 5 MFB	Material	LN	46,296000	15,27	705,47	705,47	0,05%	1.242.135,65	96,73%
0004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, BUCHA PORCA E BUCHA, BUCHA E BUCHA DE NYLON - TAMANHO 50/9	Material	LN	38,000000	23,93	698,04	698,04	0,05%	1.242.833,69	96,80%
0000960	SINAPI	BLOCO DE VIBRACAO DE CONCRETO, 0,9 X 1,9 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6118)	Material	LN	199,903126	3,20	679,69	679,69	0,05%	1.243.513,38	96,85%
0004349	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FOLGAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	Material	II	1.392,604100	0,44	612,75	612,75	0,05%	1.244.086,13	96,90%
00040275	SINAPI	LDAÇAO DE VIGA SANDOQUE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 98 CM, LARGURA DE 76 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UN/MES	21,572918	28,16	607,40	607,40	0,05%	1.244.693,60	96,95%
0001190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATE-REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	LN	3,230458	187,19	606,39	606,39	0,05%	1.245.299,99	96,99%
0004812	SBC	APOIO EM MÃO FRANCÊSA EM ACO INOXDAVEL 304-40cm	Material	LN	3,000000	120,00	600,00	600,00	0,05%	1.245.899,99	97,04%
0000321	SINAPI	POSTE DE SINALIZACAO DE TRAFEGO - REGISTRO COMERCIAL CURBEPUC - CLASSE DE REGISTRO DE DA REVISAO C/CUN DO BATE-REQUADRO 400 CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VESZEGIANA E 2 FOLHAS GULIHOUSA PARA VIDRO, COM GUARNICAO DE ACO, COM FERRAGENS EM VIDRO E SEM	Material	m²	6,050000	66,76	579,76	579,76	0,05%	1.246.479,71	97,08%



0001200	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVIL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELÉTRICO FLEXÍVEL TORÇÃO	Material	UN	68,000000	6,51	572,88	572,88	0,04%	1.247,623	97,17%
0001684	SINAPI	ENGATE (RABECHO FLEXÍVEL) INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	12,000000	47,36	568,32	568,32	0,04%	1.247,623	97,17%
0000149	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-0, COBERTURA PVC-STL, ANTI-CHAMA BW-0, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	Material	M	16,235600	34,37	558,65	558,65	0,04%	1.248,176	97,22%
0000508	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	29,39148	18,87	547,78	547,78	0,04%	1.248,734	97,26%
0000993	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-0, COBERTURA PVC-STL, ANTI-CHAMA BW-0, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	Material	M	279,765000	1,92	537,15	537,15	0,04%	1.249,261	97,30%
0000724	SINAPI	TUBO C/FRAMOMACÇÃO COMUM DE 15 X 16 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	878,718015	0,61	536,02	536,02	0,04%	1.249,795	97,34%
0001171	SINAPI	CAIXA C/ONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	9,000000	58,52	526,68	526,68	0,04%	1.250,324	97,38%
0004365	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	87,134034	5,90	515,89	515,89	0,04%	1.250,851	97,43%
0000039	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OBTORCERVA SAUSA ANGOPE/JACARANDA DE EQUIVALENTE DA REGIÃO, 10" X 22" M	Material	UN	2,000000	262,06	524,12	524,12	0,04%	1.251,374	97,47%
0004387	SINAPI	EPI-TAMBA ENLARGADO GERAL - TORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLIADO CADA)	Material	H	400,000000	1,28	512,00	512,00	0,04%	1.251,886	97,51%
0004205	SINAPI	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX, Ø 16,00, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	3,000000	166,33	498,99	498,99	0,04%	1.252,343	97,54%
0003733	SINAPI	CABINHO DE C/ PESO BRUTO TOTAL 1600 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 1000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 0,85 CV, INCLUI CARDS E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000474	565,809,09	479,47	479,47	0,04%	1.252,864	97,58%
000098	SEIOP	Assessoria p/ Escudo de cidade	Material	CJ	112,310000	4,18	469,46	469,46	0,04%	1.253,336	97,62%
00041	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA L25 (LHA E POS-IA BROCÁ 1/8", LARGUR=4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1.712,262866	0,27	462,31	462,31	0,04%	1.253,795	97,65%
0004021	SINAPI	LOCACAO DE APRIMORAMENTO METALICO DE PILAR, COM ALTELA E ANGULO REGULAVEL, EXTENSÃO DE 7,30" A 7,30" M	Equipamento	UNOMES	16,824938	26,94	453,25	453,25	0,04%	1.254,242	97,69%
0006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO P/INTERIO E EXTERIO	Material	L	59,279835	7,56	448,16	448,16	0,03%	1.254,697	97,72%
0004058	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 X 5)	Material	KG	23,651824	18,80	444,65	444,65	0,03%	1.255,141	97,76%
0002210	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO 1050 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	13,090000	33,49	435,31	435,31	0,03%	1.255,571	97,79%
00098	SIIC	ARTIA VIDRA LAVADA	Material	m ²	43,806400	87,84	384,76	384,76	0,03%	1.256,006	97,83%
0004028	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE AÇO A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 8", INCLUIDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	40,438077	10,37	419,36	419,36	0,03%	1.256,425	97,86%
0001267	SINAPI	ARGILA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5,8", DIAMETRO EXTERNO 34 MM, DIAMETRO DO FURO 17 MM, ESPESURA 2,35 MM	Material	UN	297,670000	1,43	418,45	418,45	0,03%	1.256,843	97,89%
0002681	SINAPI	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO ROSEVEL DE 2", SEM LITVA	Material	M	19,371000	21,50	416,48	416,48	0,03%	1.257,263	97,92%
0004314	SINAPI	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	45,538200	26,52	411,96	411,96	0,03%	1.257,672	97,96%
0004080	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MOTOR (FORSTA)	Mão de Obra	H	13,802924	29,75	410,82	410,82	0,03%	1.258,083	97,99%
0004385	SINAPI	EPI-FAMBIA ENLARGADO - TORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLIADO CADA)	Material	H	362,013531	1,13	409,08	409,08	0,03%	1.258,492	98,02%
0001527	SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C 32, BRITA 0 E 1,5 (3/4" - 10" - 20" MM, COM BOMBAS E 10 DISPOSITIVOS DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO (NBR 6493)	Material	m ³	0,4361700	945,25	406,80	406,80	0,03%	1.258,895	98,05%
0004479	SINAPI	LUMINARIA PAINEL, P/ AFON, DE EMBOF, SEM QUADRA 22 X 22 CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	25,090000	16,24	406,00	406,00	0,03%	1.259,304	98,09%
0004945	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (BIC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8,000000	50,59	404,72	404,72	0,03%	1.259,707	98,12%
0003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA MASSARANDUBA ANGIPE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	16,8710464	23,20	391,41	391,41	0,03%	1.260,101	98,15%
0001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	56,090000	6,97	390,32	390,32	0,03%	1.260,491	98,19%
0003762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 45000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 7,36" M, POTÊNCIA 7,30" CV, INCLUI CARDS E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000509	740,957,53	371,66	371,66	0,03%	1.260,861	98,21%
0007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MURRUA, INCOLOR	Material	L	11,275000	26,86	356,57	356,57	0,03%	1.261,255	98,25%
0004330	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-ACABADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	2,000000	177,70	355,40	355,40	0,03%	1.261,581	98,29%
0003894	SINAPI	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 47 X 27, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	99,725200	3,54	353,02	353,02	0,03%	1.261,934	98,29%
0006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA TABOADA, SEM TRANSFORMATE)	Material	m ³	6,0119610	30,76	349,38	349,38	0,03%	1.262,283	98,32%
0000722	SINAPI	ELÉTRICO VAZADO C/ERAMICO QUADRADO TIPO REGO (REDONDO) DE 97 A 9 X 20 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	138,342000	2,50	345,86	345,86	0,03%	1.262,629	98,34%
0000037	SINAPI	ASSINTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	8,000000	42,00	336,00	336,00	0,03%	1.262,965	98,37%
0004123	SINAPI	PO INTERCEPTOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PRGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	165,125450	2,00	330,26	330,26	0,03%	1.263,295	98,39%
0004337	SINAPI	TELA DE AÇO SÓLIDA GALVANIZADA ZINADA PARA ALVENARIA, FIO D= 1,20 A 1,00" MM, MALHA 15 X 15 MM, (L X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	140,612000	2,34	329,63	329,63	0,03%	1.263,624	98,42%



0000061	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,603000	69,74		326,59	326,59	0,01%	1.263.471,76	95,43%
0003929	SINAPI	PERFILADO PERFORADO DUPLIO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	20,330000	16,00		325,48	325,48	0,01%	1.262.270,64	95,47%
00002371	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 215 V	Material	UN	3,960000	100,10		324,30	324,30	0,01%	1.261.660,34	95,56%
0004182	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOVARIM - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	400,000000	0,81		324,00	324,00	0,01%	1.261.924,34	95,57%
00001335	SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA DESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2250 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,887881	58,77		322,88	322,88	0,01%	1.261.241,82	95,55%
00001284	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60,000000	5,28		316,80	316,80	0,01%	1.261.564,62	95,57%
00003367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,1297253	100,29		313,88	313,88	0,02%	1.261.878,50	95,60%
00001755	SINAPI	MARAHORISTA - GRANITIBO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,470912	19,00		313,11	313,11	0,02%	1.266.191,62	95,67%
0000960	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	88,200000	3,54		312,23	312,23	0,02%	1.266.803,84	95,65%
0004388	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	400,000000	0,77		308,05	308,05	0,02%	1.268.811,54	95,67%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 90 MM, COM MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24,000000	12,81		307,44	307,44	0,02%	1.267.119,28	95,60%
0004474	SINAPI	GRUPO STE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 60 M, CAPACIDADE MAXIMA DE 365 W, POTENCIA 205 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001173	2.491.030,28		292,20	292,20	0,01%	1.267.411,48	95,72%
00020151	SINAPI	ROLIHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 109 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,000000	18,00		288,00	288,00	0,02%	1.267.700,28	95,74%
0000868	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 6648)	Material	M	70,550920	4,08		287,86	287,86	0,02%	1.267.988,15	95,76%
0004566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FIBR 6 KPA (NBR 6136)	Material	UN	65,700030	4,34		285,44	285,44	0,02%	1.268.273,58	95,78%
00003789	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS - 71 LUMINARIAS DE 365 W, ALIMENTADA COM FITAS (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	2,248000	126,44		284,34	284,34	0,01%	1.268.557,92	95,80%
00032217	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1,4 X 1,3)	Material	KG	13,461712	20,67		278,24	278,24	0,02%	1.268.836,16	95,83%
0003368	SINAPI	TECTA DE NYLON SEM ARA SIA, COM PARAFUSO DE 4,10 X 45 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBREBOLA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	500,131479	0,55		275,07	275,07	0,02%	1.269.111,24	95,85%
00001144	SINAPI	TABUA *2,5 X 1,5 CM EM FEM S, MISTURA EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	58,919236	4,54		267,88	267,88	0,02%	1.269.379,12	95,87%
00039112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (PENAS MODULO)	Material	UN	31,516500	8,55		263,16	263,16	0,02%	1.269.642,28	95,89%
00004117	SINAPI	SARRAFO NÃO APARTEADO *2,5 X 7,7 CM EM M.C.V. ARVINDUBA MASSARANDUBA, ANGILO, PERFORA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	48,243600	5,44		262,45	262,45	0,01%	1.269.904,73	95,91%
3053	ORSE	Dijetator 3000r 17 A, padão DN (tubo), curva B, conexão de intercepção 3/4", ref.: Sistema SSM ou similar	Material	m	10,070000	26,00		260,00	260,00	0,02%	1.270.164,73	95,93%
0007329	SINAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	1,787736	147,17		259,57	259,57	0,02%	1.270.424,30	95,95%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 2,5 CM EM FEM S, MISTURA EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	35,640000	7,27		259,10	259,10	0,01%	1.270.683,40	95,97%
00001517	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTODECANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	7,931910	30,30		240,34	240,34	0,01%	1.270.923,74	95,99%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	2,348000	102,18		239,72	239,72	0,02%	1.271.163,46	96,01%
00003861	SINAPI	LUBA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	56,070000	4,28		239,68	239,68	0,02%	1.271.403,14	96,03%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 106 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	119,15		238,30	238,30	0,02%	1.271.639,44	96,04%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BTOL 1,14"	Material	UN	4,000000	57,80		231,80	231,80	0,02%	1.271.871,04	96,06%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARRON PRESURIZADO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	7,344000	31,50		231,51	231,51	0,02%	1.272.102,54	96,08%
0004344	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	6,331610	36,11		228,69	228,69	0,02%	1.272.331,23	96,09%
00001131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	Material	KG	5,199300	43,79		227,68	227,68	0,01%	1.272.558,91	96,12%
00007305	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 3000 KWII INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	229,440000	0,98		225,25	225,25	0,01%	1.272.784,16	96,13%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWO, D = 2,76 MM (0,108 INCH) OU 14 BWO, D = 2,11 MM (0,083 INCH)	Material	KG	6,949800	32,35		224,83	224,83	0,02%	1.273.008,99	96,15%
00009503	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,000000	19,27		219,24	219,24	0,02%	1.273.228,23	96,17%
00021427	SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTIUMAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	24,726736	8,37		218,66	218,66	0,02%	1.273.446,89	96,19%
00010449	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VITEX, SEM TAMPA	Material	M	6,401800	34,14		218,56	218,56	0,02%	1.273.665,45	96,20%
00020170	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,000000	11,99		215,82	215,82	0,02%	1.273.880,27	96,22%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	8,314713	25,40		211,20	211,20	0,02%	1.274.092,41	96,24%



0000608	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	69,720000	3,02	210,55	210,55	0,02%	1.274.503,22	96,23%
0000639	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRIÓTIPO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0099431	21.152,34	210,52	210,52	0,02%	1.274.503,24	96,23%
0000650	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	45,095000	4,50	202,68	202,68	0,03%	1.274.716,02	96,24%
0000996	SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, (4"=6,3 MM)	Material	M	45,5773260	4,44	202,36	202,36	0,02%	1.274.918,38	96,30%
0001724	SINAPI	SEMI-BRIBOQUE COM TRÊS BIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACABINA METÁLICA 18 M (EXCLUI MONTAGEM, NÃO EXCLUI CAVALO MECÂNICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007152	279.656,70	200,01	200,01	0,02%	1.275.118,39	96,32%
0000112	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 550g GR	Material	UN	3,185000	61,55	196,09	196,09	0,03%	1.275.314,48	96,33%
0000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTIOS	Material	L	27,413000	6,91	189,44	189,44	0,03%	1.275.503,92	96,33%
0000413	SINAPI	CABELO 5 X 5 CM EM PUNOS, VISTA OCULTIVAMENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	41,812000	4,53	189,41	189,41	0,03%	1.275.693,33	96,36%
0001425	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA, SOBRE ESTREBAS COM CACABINA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001956	901.401,77	188,13	188,13	0,03%	1.275.881,46	96,37%
0003809	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4" X 7", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	93,252000	1,84	183,49	183,49	0,03%	1.276.064,95	96,39%
0000741	SINAPI	CUBRACO (BOX) (BOX) DE EMBUIR COM VALVULA 3/2" DE 1/4" X 3/8" X 1/2" CM	Material	UN	1,000000	183,22	183,22	183,22	0,03%	1.276.248,17	96,40%
0000765	SINAPI	TRATOR DE ESTREBAS, POTÊNCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LÂMBDA COM CAPACIDADE DE 3,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001294	1.391.437,18	180,05	180,05	0,03%	1.276.428,23	96,42%
0001194	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CRUMBADOR P.37 ABNT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	65,999000	2,85	174,90	174,90	0,03%	1.276.603,12	96,43%
0001138	SINAPI	ANEL DE VED.ÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA - VASO SANITÁRIO	Material	UN	14,000000	12,49	174,86	174,86	0,03%	1.276.777,98	96,44%
0000384	SINAPI	2REGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	7,5007420	23,04	174,66	174,66	0,03%	1.276.952,64	96,46%
0003997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1 1/4"	Material	UN	520,000000	0,33	171,63	171,63	0,03%	1.277.124,27	96,47%
0003907	SINAPI	PRELO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 1/2" X 3/8" (1/4" X 3/8")	Material	KG	9,205000	18,65	171,63	171,63	0,03%	1.277.295,90	96,48%
0000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHIA (A) RETANGULAR (QUALQUER BIFOLA)	Material	KG	16,652000	10,33	168,19	168,19	0,03%	1.277.464,09	96,50%
0000361	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M. ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO P37 (MÍNIMO 16000 KG COM CUMMINS) NÃO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011135	143.756,00	164,38	164,38	0,03%	1.277.628,47	96,51%
0002020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,367000	29,75	159,70	159,70	0,03%	1.277.788,17	96,52%
0000430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBREBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE (1) BARRA MÓDULO	Material	UN	37,212000	4,22	157,04	157,04	0,03%	1.277.945,20	96,54%
0000158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRÁNGULAR / LOSANGULAR, 100 X 277 MM (12 BWT) MALHA 5 X 5 CM (1" X 1" 1/2)	Material	M	4,040000	37,83	154,35	154,35	0,03%	1.278.099,55	96,55%
0000524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/4", PARA ÁGUA FRIA - FREGAL	Material	UN	19,000000	7,92	150,48	150,48	0,03%	1.278.249,93	96,56%
0000459	SINAPI	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,700000	205,62	145,78	145,78	0,03%	1.278.395,71	96,57%
0000938	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,327000	9,50	145,61	145,61	0,03%	1.278.536,42	96,59%
0001214	SINAPI	CARPINHEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,830720	16,85	142,94	142,94	0,03%	1.278.681,36	96,59%
0001078	SINAPI	LOCACAO DE FISCORAMETALICA (HELIOSCOPICA, COM ALICATA REGULAVEL DE 1" 50" A 1" 20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KG (10 KVA, INCLUI TRINTE E FORCADO)	Equipamento	TNDMTS	1,6710360	83,24	139,68	139,68	0,03%	1.278.821,03	96,60%
0003996	SINAPI	SOLUÇAO, ACETICO USO GERAL INCOLOR 200 G	Material	UN	6,365000	21,89	139,34	139,34	0,03%	1.278.960,37	96,61%
0002017	SINAPI	LULA SIMPLIS, PVC SÉRIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,600000	34,59	138,36	138,36	0,03%	1.279.098,73	96,63%
0002032	SINAPI	JOELHO, PVC, SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	65,33	130,66	130,66	0,03%	1.279.229,39	96,65%
0003891	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75, DN 90 MM, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	127,97	127,97	127,97	0,03%	1.279.357,36	96,65%
0001043	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DN 50 MM (2" X 1/2" 3,60 MM), 4,40 KG (NBR 5589)	Material	M	1,852000	67,28	124,67	124,67	0,03%	1.279.481,98	96,66%
0000126	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	49,000000	2,54	124,46	124,46	0,03%	1.279.606,44	96,66%
0004360	SINAPI	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE, DIÂMETRO 3/16" X 1"	Material	UN	227,485000	0,54	122,83	122,83	0,03%	1.279.729,27	96,67%
0000935	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,055000	5,75	121,07	121,07	0,03%	1.279.850,34	96,68%
0001270	SINAPI	CRUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1 1/4" COM PARAFUSO 1 1/4" X 40 MM	Material	UN	90,754020	1,33	120,17	120,17	0,03%	1.279.970,51	96,69%
0000638	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLUME SIMPLIS, DN 1 1/2"	Material	UN	10,000000	11,61	116,10	116,10	0,03%	1.280.086,61	96,70%
0000389	SINAPI	LULA SIMPLIS, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,000000	5,79	115,80	115,80	0,03%	1.280.202,41	96,71%
0000424	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,915918	29,17	112,88	112,88	0,03%	1.280.315,29	96,72%



0004367	SINAPI	FERRAMENTAS - FERRAMENTAS PARA OBRAS (FERRAMENTAS COMPLEMENTARES - CUSTO CADA)	Material	II	362,035521	0,33	112,22	112,22	0,01%	1.280.946,52	96,73%
0000104	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTIQUIMA 300/0,1 CONDUCTOR, 450/500 V, SEC. 0 NOMINAL, 2,5 MM2	Material	M	48,9622321	2,26	110,65	110,65	0,01%	1.280.946,52	96,74%
0001068	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,4761069	218,75	104,15	104,15	0,01%	1.280.946,52	96,75%
0001095	OSSE	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrodo metálico (ref. Mopras suportes)	Material	un	24,0000000	3,65	102,20	102,20	0,01%	1.280.946,52	96,75%
0001226	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,2963000	101,51	101,13	101,13	0,01%	1.280.946,52	96,76%
0001306	SINAPI	VIBRADOR DE IMBUSAO, DIAMETRO DA PONTEJA DE 45° MAL COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0297170	3.300,00	100,87	100,87	0,01%	1.280.946,52	96,77%
0001089	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLVICO SECO (POS- DE 4 KG), CLASSE BC	Material	UN	0,4761069	211,53	100,71	100,71	0,01%	1.280.946,52	96,78%
0000267	SINAPI	TUBO TUBO DE PVC RIGIDO ROSCADO DE 1 1/2" STM 112 V A	Material	M	21,7123568	4,62	100,32	100,32	0,01%	1.280.946,52	96,78%
0000297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	2,0400000	46,75	95,37	95,37	0,01%	1.280.946,52	96,79%
0000987	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-040)	Material	M	24,2388300	3,61	87,50	87,50	0,01%	1.280.946,52	96,80%
0000977	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	4,6960000	19,02	85,57	85,57	0,01%	1.280.946,52	96,81%
0000742	SINAPI	TE SOLDAVEL PVC 40 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 3540)	Material	UN	9,0000000	9,47	85,23	85,23	0,01%	1.280.946,52	96,81%
0000367	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	21,23	84,92	84,92	0,01%	1.280.946,52	96,82%
0000991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTIQUIMA 300/0,1 CONDUCTOR, 450/500 V, SEC. 0 NOMINAL, 4 MM2	Material	M	22,0441701	3,75	84,92	84,92	0,01%	1.280.946,52	96,83%
0000631	SINAPI	RETRATOR DE CORTA-VIDRO COM CARGA DE 300 KG, TRACA 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 300 W, PESO OPERACIONAL APROXIMADO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARRIAGEM DE 120 METROS DE RETROCESSO, AVANÇADA MIDA DE 0,25 M, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001657	497.000,04	82,45	82,45	0,01%	1.280.946,52	96,83%
0000346	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	Material	UN	2,0400000	40,06	81,72	81,72	0,01%	1.280.946,52	96,84%
0000322	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	34,0600000	2,38	80,92	80,92	0,01%	1.280.946,52	96,84%
0000463	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN, MONOPOLAR, 5 - 32 A	Material	UN	9,0000000	9,38	79,38	79,38	0,01%	1.280.946,52	96,85%
0000109	SINAPI	SARRAHO 22,5 X 10 CM EM PVC, MISTA OU LIGAVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	21,7370000	3,26	77,18	77,18	0,01%	1.280.946,52	96,86%
0000992	SINAPI	ABRACADURA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	26,1332710	2,94	76,83	76,83	0,01%	1.280.946,52	96,86%
0000739	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, RASTE 27 MM (ACO DIRETA)	Material	CFNTO	1,6798555	44,88	75,13	75,13	0,01%	1.280.946,52	96,87%
0001167	SINAPI	REGISTRO DE ESEGA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 72 MM, COM CORPO DE TUBO	Material	UN	1,0000000	72,33	72,33	72,33	0,01%	1.280.946,52	96,87%
0004495	SINAPI	SIFAO TUBO SIFONADO EXTENSIVEL ANTONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	7,2465000	9,60	70,53	70,53	0,01%	1.280.946,52	96,88%
0000117	SINAPI	JOELHO PVC SERIE P, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,15	68,60	68,60	0,01%	1.280.946,52	96,89%
0001008	SINAPI	JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	16,86	67,44	67,44	0,01%	1.280.946,52	96,89%
0000535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220-380 V POTENCIA 1 CV, SEM CARRILHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0128311	5.200,00	66,83	66,83	0,01%	1.280.946,52	96,90%
0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	3,6276600	19,15	66,57	66,57	0,01%	1.280.946,52	96,90%
0000716	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	6,58	65,60	65,60	0,01%	1.280.946,52	96,91%
0000157	SINAPI	VALVULA EM TITANIO CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	64,44	64,44	64,44	0,01%	1.280.946,52	96,91%
0003470	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN, BIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,58	11,58	11,58	0,00%	1.280.946,52	96,92%
0000387	SINAPI	LIVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000	2,92	58,40	58,40	0,00%	1.280.946,52	96,92%
0000310	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODELO)	Material	UN	5,8932000	9,50	55,99	55,99	0,00%	1.280.946,52	96,92%
0001393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRAFASCO, DE EMBUSTR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,1337000	334,06	54,55	54,55	0,00%	1.280.946,52	96,93%
0000350	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 30 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000	4,90	53,90	53,90	0,00%	1.280.946,52	96,93%
0000358	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESCOTO PREDIAL	Material	UN	15,0000000	3,35	50,25	50,25	0,00%	1.280.946,52	96,94%
000101	SBC	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	UN	1,5000000	31,10	48,52	48,52	0,00%	1.280.946,52	96,94%
0000114	SINAPI	ENGATE RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1 1/2" X 3/4" CM	Material	UN	8,2465000	3,81	48,49	48,49	0,00%	1.280.946,52	96,94%
0000328	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	8,08	48,48	48,48	0,00%	1.280.946,52	96,95%
0000113	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE DE LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	8,2465000	3,64	47,07	47,07	0,00%	1.280.946,52	96,95%



000200	SIC	PEDRA BRITADA 11 T 2	Material	m³	6,060000	238,74	46,99	46,99	0,00%		
0004402	SENAPI	TALA PARA EMENDA DE ELÉTRICALIA, SIMPLES, META, LISA COM FURTOCAVA, SEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 22, ALTURA 95 MM	Material	UN	54,1591200	0,85	46,28	46,55	0,00%		
0004520	SENAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRIMÁRIO	Material	UN	4,9000000	7,34	44,64	43,04	0,00%	1.283.472,41	
0004562	SENAPI	JUNCAO SROPRES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SEM BORNALIA PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	8,71	43,55	43,55	0,00%	1.283.473,48	95,87%
0004236	SENAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 15 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	2,1658000	19,17	41,51	41,51	0,00%	1.283.517,49	95,97%
0004254	SENAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (BORSTAS)	Mão-de-Obra	DI	1,3736241	24,35	40,32	40,32	0,00%	1.283.557,81	95,97%
0003296	SENAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AQUELE	Material	KG	9,5157000	4,19	39,87	39,87	0,00%	1.283.597,68	95,98%
0003833	SENAPI	TIPA DAGUA EM ROCHA, COR PRETA, C/SAO 100	Material	UN	21,4244540	1,86	39,85	39,85	0,00%	1.283.637,53	95,98%
0004360	SENAPI	FECHADORA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO 200X (MAQUISA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, ENGULTA E FERRINHOS) COM ACABAMENTO ROMADO. MAQUISA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CLIMÓRIO	Material	KG	0,5202000	72,36	37,64	37,64	0,00%	1.283.675,17	95,98%
0004646	SENAPI	SEAO PLASTICO LITO COPO PARA TANQUE, 11,4 X 11,2"	Material	UN	2,0000000	18,45	36,90	36,90	0,00%	1.283.712,07	95,98%
0004336	SENAPI	EMENDA IN-DESA, TIPO L, BASE LISA, PARA ELETRICALIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 22X 95X 1,5X 3	Material	UN	11,3866000	1,23	36,79	36,79	0,00%	1.283.748,85	95,99%
0004043	SENAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 400 V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM², ANTI-CHAMA BWT-8L, 1 CONDUTOR, 450-750 V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	35,307304	1,43	35,94	33,04	0,00%	1.283.784,19	95,99%
0002040	SENAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO 70, SEM TAMPA, DE 1,2" OU 3/4"	Material	UN	3,2600000	10,24	33,93	33,93	0,00%	1.283.818,12	95,99%
0004367	SENAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADOR C/CA - BORSIA (25 CARGOS COMPLEMENTARES - C/OUTADO CAIXA)	Material	DI	400,0000000	0,06	32,00	32,00	0,00%	1.283.850,72	100,00%
0000119	SENAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BRSNAGA COM 75 GR	Material	UN	4,0000000	8,00	32,00	32,00	0,00%	1.283.882,72	100,00%
0004397	SENAPI	FECHADORA BORSIA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUISA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, ENGULTA E FERRINHOS) COM ACABAMENTO ROMADO. MAQUISA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	KG	0,3465000	83,07	28,07	28,07	0,00%	1.283.910,79	100,00%
0000304	SENAPI	FITA SÓC. ANTE DE BORSIA CHA AUTOMÁTICO, 250 VTT, 60 X V (LATA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	42,7060000	3,29	27,94	27,94	0,00%	1.283.938,73	100,00%
0003191	SENAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 70 BRANCA, 15 W, BASE E27 (1772,20 V)	Material	UN	1,6452000	15,64	25,13	25,13	0,00%	1.283.964,46	100,00%
0001602	SENAPI	TUBO DE REVESTIDO 45N - 160,3 (DIAMETRO NOMINAL) X 2,50 MM	Material	KG	0,5063400	49,74	25,22	25,22	0,00%	1.283.989,67	100,00%
0000318	SENAPI	DELUENTE AGUARRAS	Material	L	1,0999000	22,60	24,86	24,86	0,00%	1.284.014,53	100,00%
0000350	SENAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA (PRETO)	Material	UN	6,0000000	4,07	24,42	24,42	0,00%	1.284.038,95	100,00%
0004338	SENAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALARONARRE - BORSIA (25 CARGOS COMPLEMENTARES - C/OUTADO CAIXA)	Material	DI	400,0000000	0,06	24,00	24,00	0,00%	1.284.062,95	100,00%
0000350	SENAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA (PRETO)	Material	UN	10,0900000	1,47	23,52	23,52	0,00%	1.284.086,47	100,00%
0007976	SENAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC, DE ENBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DN	Material	UN	0,5624000	76,87	23,25	23,25	0,00%	1.284.109,72	100,00%
0000376	SENAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE, TESTANHAO PARA CABO 25 MM², 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	9,0000000	7,42	21,28	21,28	0,00%	1.284.131,00	100,00%
0000339	SENAPI	LISTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 300 MM DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	0,3465000	62,15	21,14	21,14	0,00%	1.284.153,24	100,00%
0004137	SENAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, C/SECA CHATA E FUNDO SIMPLIS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32,5 MM	Material	UN	99,0540000	0,20	19,36	19,36	0,00%	1.284.173,05	100,00%
0002292	SENAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,9195523	0,64	19,39	19,39	0,00%	1.284.192,43	100,00%
0000370	SENAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE, INSTANHAO PARA CABO 2,5 MM², 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	22,0000000	0,88	19,36	19,36	0,00%	1.284.211,79	100,00%
00006142	SENAPI	CONJUNTO DE INSTALACAO ACUSTICA PARA VASO SANITARIO, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO C/ ANOPLA 7 ESPELHO	Material	UN	2,0000000	9,34	18,68	18,68	0,00%	1.284.230,47	100,00%
0002048	SENAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO 70, SEM TAMPA, DE 1,2" OU 3/4"	Material	UN	1,2155000	11,86	17,68	17,68	0,00%	1.284.248,16	100,00%
0004317	SENAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRIMÁRIO SECUNDÁRIO	Material	UN	9,0000000	1,86	16,74	16,74	0,00%	1.284.264,90	100,00%
0004368	SENAPI	CUNCHO ELÉTRICO DE COFINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR EFRO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento (sem Aquecimento Permanente)	UN	0,0037612	13.80,04	15,75	15,75	0,00%	1.284.280,65	100,00%
000100	SIC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,1750000	89,09	15,57	15,57	0,00%	1.284.296,22	100,00%
0004770	SENAPI	PLACA DE MAO DE PEDRA RACHAO PARA GRIMOS UNDAÇÃO (POS/O PEDREIRA FORNECIDA, SEM FRETE)	Material	m²	0,0061450	225,34	13,36	13,36	0,00%	1.284.311,58	100,00%
0000422	SENAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,1123772	7,12	15,04	15,04	0,00%	1.284.326,62	100,00%
0000187	SENAPI	CADA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 7" X 3", PARA TUBO DE TUBO FLETIVIT CORRUGADO	Material	UN	3,0744000	4,50	13,82	13,82	0,00%	1.284.340,44	100,00%
0002080	SENAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,6426000	20,09	13,11	13,11	0,00%	1.284.354,15	100,00%
0000332	SENAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 30" (P/3 MM) 94,9 KG/M2	Material	KG	1,4125000	8,31	13,56	13,56	0,00%	1.284.367,71	100,00%

FIs
420
Processo Adm.

0001678	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE FANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 71600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,009501	1.306,92	12,73	12,73	0,00%	1.284.416,30	100,00%
0001964	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	5,8278159	1,98	11,54	11,54	0,00%	1.284.416,30	100,00%
0002047	SINAPI	GRANDEZADO - ALZAR - VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCIA, PARA PORTA E - 73" CM L - 45" CM C, C/BRINHO - ANGLUBA COMERCIAL - TAURO C/CRUPINA - PEROLA - CUMARU OU EQUIVALENTE DA BR/BAO	Material	M	2,8945440	3,78	11,28	11,28	0,00%	1.284.416,30	100,00%
0004923	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREAMENTO	Material	KG	0,2974009	37,93	11,28	11,28	0,00%	1.284.416,30	100,00%
0002283	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	1,4782009	7,62	11,26	11,26	0,00%	1.284.425,75	100,00%
0005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,3472901	72,61	10,69	10,69	0,00%	1.284.476,44	100,00%
0001407	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONJUNTO)	Material	CF	37,2129660	0,28	10,42	10,42	0,00%	1.284.446,36	100,00%
0004460	SINAPI	SABRÃO NÃO APARELHADO 22,5 X 10" CM EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGLUBA OU EQUIVALENTE DA RT/GIAO - BRUTA	Material	M	1,4125009	7,05	9,98	9,98	0,00%	1.284.456,82	100,00%
0004364	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (EM ANOS COMPLEMENTARES - C/LEITADO CAIXA)	Material	II	998,6716640	0,01	9,70	9,70	0,00%	1.284.466,52	100,00%
0003530	SINAPI	BOLDO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000009	2,38	6,52	6,52	0,00%	1.284.476,04	100,00%
0007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,9900001	1,18	8,26	8,26	0,00%	1.284.444,30	100,00%
0002909	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,9900001	3,96	7,92	7,92	0,00%	1.284.492,12	100,00%
0001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSÁVEL, DE 1,07, PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,6400009	2,88	7,60	7,60	0,00%	1.284.499,82	100,00%
0006105	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGLA FRIA	Material	UN	8,9900009	0,87	6,96	6,96	0,00%	1.284.506,78	100,00%
0001371	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE INSTANTÂNEO PARA CABO 4 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	6,9900009	1,14	6,84	6,84	0,00%	1.284.513,62	100,00%
0003777	SINAPI	TONA PLÁSTICA PESADA PRETA, L = 150 CM X 8	Material	m	6,3732009	1,67	6,82	6,82	0,00%	1.284.520,44	100,00%
0004507	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	II	0,6586664	13,99	6,76	6,76	0,00%	1.284.527,20	100,00%
0007870	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U (BRANCA) 20 W, BASE E17 (17/25 X 3)	Material	UN	0,3460001	17,85	6,19	6,19	0,00%	1.284.533,78	100,00%
0001864	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGLA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000001	1,05	6,10	6,10	0,00%	1.284.544,48	100,00%
0005924	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANTAL - 500 ML	Material	UN	0,1900723	29,70	5,67	5,67	0,00%	1.284.545,15	100,00%
0004344	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO L, BASE LISA, PARA ELÉTRICALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,59 (SERRA 22, 50 X 260 (VAL. 1 X 3))	Material	UN	2,1511000	3,56	5,51	5,51	0,00%	1.284.550,66	100,00%
0001455	SINAPI	13-000-80 COM FECHO, TRINCO E TONDO, EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3034007	17,55	5,31	5,31	0,00%	1.284.555,97	100,00%
0005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,2489403	20,91	5,10	5,10	0,00%	1.284.561,13	100,00%
0001318	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO 5000 (2) COM MOTOR A GASOLINA (4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV))	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001255	15.839,18	5,16	5,16	0,00%	1.284.566,28	100,00%
0000701	SINAPI	TE SANITÁRIO PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3450000	11,13	4,90	4,90	0,00%	1.284.571,18	100,00%
0003516	SINAPI	BOLDO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000001	2,07	4,14	4,14	0,00%	1.284.575,32	100,00%
0004362	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/LEITADO CAIXA)	Material	II	400,0000000	0,01	4,00	4,00	0,00%	1.284.579,32	100,00%
0007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	3,71	0,00%	1.284.583,03	100,00%
0002054	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 115 X 115 X 100 CM	Material	UN	0,1757000	16,75	3,43	3,43	0,00%	1.284.586,46	100,00%
0001374	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE INSTANTÂNEO PARA CABO 10 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	2,1654000	1,47	3,18	3,18	0,00%	1.284.594,64	100,00%
0007728	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG - CARGA ÚTIL MÁXIMA 12285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 126 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS NÃO INCLUI CARROÇETA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000044	713.097,82	3,14	3,14	0,00%	1.284.592,78	100,00%
0007295	SINAPI	SOQUEITE DE BOURQUETTE BASE 727, PARA LÂMPADAS	Material	UN	0,3954000	2,82	2,81	2,81	0,00%	1.284.595,59	100,00%
0005166	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,2555000	1,97	2,47	2,47	0,00%	1.284.598,06	100,00%
781	OKSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	8,0000000	9,26	2,18	2,18	0,00%	1.284.605,25	100,00%
0005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0095713	10,02	1,70	1,70	0,00%	1.284.601,95	100,00%
0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1744009	7,28	1,27	1,27	0,00%	1.284.603,22	100,00%
0001657	SINAPI	LOCACAO DE ANSARME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, PARA PAINEL, COM LARGURA DE 1,47E 1,5 M, ALTURA DE 1,100 M, INCLUIDO DE GONAL, BARRAS DE TRACAO SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMS	0,0355329	35,20	1,25	1,25	0,00%	1.284.604,47	100,00%
0001950	SINAPI	BUCHA DE NYLON 6/6 1/2 X 3/8, COM PARAFUSO DE 3/8 X 1,0 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBERRA, CABEÇA CHATA E PENDA PULLIPS	Material	UN	6,9134000	0,18	1,13	1,13	0,00%	1.284.605,62	100,00%
0000409	SINAPI	MOTOBISTA DE CAMIÃO (HORISTA)	Mão de Obra	II	0,0099244	27,64	1,14	1,14	0,00%	1.284.606,77	100,00%

FIS
4.21
Processo Adm.

00010742	SINAPI	LAHA MANGIA DE CONCRETO, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000225	1.136,53	0,71	0,71	0,00%	1.284.609,57	100,00%
0003542	SINAPI	BOLEIO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ALTA PRESSÃO	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58	0,58	0,00%	1.284.609,57	100,00%
00644226	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO FLEXIVEL OU SEMIFLEXIVEL PARA ESTAMPAGEM DE PISO PASSIVO DE CONCRETO	Material	m²	0,7373750	2,00	0,47	0,47	0,00%	1.284.609,57	100,00%
00027736	SINAPI	LANÇOTE DE AÇO CARBOSO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI C/SMO/SL/0)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000053	85.450,00	0,46	0,46	0,00%	1.284.609,57	100,00%
00035414	SINAPI	TERMOFLUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE 7100W, TENSÃO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000589	1.364,27	0,09	0,09	0,00%	1.284.609,57	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 41.125,56
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 5.747,07
Mão de Obra	R\$ 725.500,70
Material	R\$ 91.365,82
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Assist	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Proteção	R\$ 225,35
Outros	R\$ 0,00

TOTAL GERAL	R\$ 1.628.420,00
TOTAL DO BDI	R\$ 346.905,87
TOTAL SEM BDI	R\$ 1.281.514,13

Documento assinado digitalmente
NAYRA THAUANA ENES MARTINS
 Data: 08/10/2025 15:32:46-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

NAYRA THAUANA ENES MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 26931/AM