

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Improdutiva		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa				
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1648,335021		41,77	68.858,40			68.858,40	21,17%	68.858,40	21,17%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	802,6667477		40,15	32.223,59			32.223,59	9,91%	101.081,99	31,07%
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	145,8977638		173,33	25.288,72			25.288,72	7,77%	126.370,71	38,85%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	408,0006933		46,65	19.032,75			19.032,75	5,85%	145.403,46	44,70%
00006111	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	909,2560622		19,57	17.794,78			17.794,78	5,47%	163.198,25	50,17%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	133,5657571		70,32	9.392,65			9.392,65	2,89%	172.590,89	58,26%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1829,786461		4,72	8.627,62			8.627,62	2,65%	181.218,51	60,91%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	341,6749671		24,29	8.297,85			8.297,85	2,55%	189.516,36	63,46%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	323,6003179		24,00	7.767,74			7.767,74	2,39%	197.284,10	65,85%
00004014	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	133,5657571		57,27	7.648,91			7.648,91	2,35%	204.933,01	68,20%
00007219	SINAPI		CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	73,32272272		88,35	6.478,05			6.478,05	1,99%	211.411,06	70,19%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	161,20354		36,51	5.885,27			5.885,27	1,81%	217.296,33	72,00%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	218,7447541		24,29	5.312,39			5.312,39	1,63%	222.608,72	75,27%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5283,749796		0,98	5.176,81			5.176,81	1,59%	227.785,53	76,86%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	178,9349118		24,29	4.345,58			4.345,58	1,34%	232.131,11	78,19%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	178,230794		21,37	3.808,97			3.808,97	1,17%	235.940,08	79,36%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	415,0495975		8,90	3.695,42			3.695,42	1,14%	239.635,50	80,50%
00006111/SI 00004813	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	177,4316519		19,09	3.387,72			3.387,72	1,04%	243.023,22	81,54%
	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,494719741		529,07	2.378,02			2.378,02	0,73%	245.401,24	83,04%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,74363791		165,33	2.106,96			2.106,96	0,65%	247.508,20	83,69%
81	ORSE		Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	203,4138357		10,32	2.100,09			2.100,09	0,65%	249.608,29	84,33%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	170,4950966		11,39	1.941,89			1.941,89	0,60%	251.550,18	84,93%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	117,8839761		15,96	1.881,17			1.881,17	0,58%	253.431,36	85,51%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	35,07679286		51,83	1.818,01			1.818,01	0,56%	255.249,36	86,07%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,10855432		202,85	1.644,80			1.644,80	0,51%	256.894,16	86,57%
00009839	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	50,15313164		30,24	1.516,52			1.516,52	0,47%	258.410,68	87,04%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	2,542672946		575,88	1.464,27			1.464,27	0,45%	259.874,95	87,95%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	31,49567249		44,29	1.394,79			1.394,79	0,43%	261.269,74	88,38%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	69,29040776		19,37	1.342,48			1.342,48	0,41%	262.612,23	88,79%
00037754	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001892177		659.872,50	1.248,60			1.248,60	0,38%	263.860,82	89,56%
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	528,3383244		2,33	1.229,41			1.229,41	0,38%	265.090,23	89,94%

10578	SEINFRA		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	14,38310317		80,59		1.159,07		1.159,07	0,36%	266.249,29	90,30%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1579,9695		0,72		1.141,64		1.141,64	0,35%	267.390,94	90,65%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	59,44968037		18,21		1.082,65		1.082,65	0,33%	268.473,59	90,98%
12543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	43,14930952		24,81		1.070,64		1.070,64	0,33%	269.544,23	91,31%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	36,44071527		27,62		1.006,38		1.006,38	0,31%	270.550,61	91,62%
00001213/SI 00000242	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	34,80919263		25,05		871,80		871,80	0,27%	271.422,41	91,89%
	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,96276973		20,12		804,12		804,12	0,25%	272.226,54	92,13%
	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	Material	m²	14,84921		54,09		803,27		803,27	0,25%	273.029,81	92,38%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,24368158		23,39		754,24		754,24	0,23%	273.784,04	92,61%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	626,839688		1,07		667,89		667,89	0,21%	274.451,93	93,04%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	32,294056657		20,21		652,58		652,58	0,20%	275.104,52	93,24%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,3066259		19,37		645,31		645,31	0,20%	275.749,82	93,43%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	77,98377925		8,19		638,94		638,94	0,20%	276.388,76	93,63%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	61,36071532		10,34		634,25		634,25	0,19%	277.023,02	93,83%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,00429254		26,07		625,88		625,88	0,19%	277.648,90	94,02%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,10535144		21,37		579,27		579,27	0,18%	278.228,17	94,38%
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	19,44595549		29,10		565,86		565,86	0,17%	278.794,03	94,56%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1829,786461		0,31		560,23		560,23	0,17%	279.354,26	94,73%
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	126,9481048		4,31		547,27		547,27	0,17%	279.901,53	94,90%
00004509/SI 00004093	ORSE		Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	69,21155759		7,50		518,75		518,75	0,16%	280.420,28	95,22%
	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,06257019		29,82		479,01		479,01	0,15%	280.899,29	95,37%
00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	25,71978519		18,37		472,49		472,49	0,15%	281.371,77	95,51%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	9,315756136		46,09		429,32		429,32	0,13%	281.801,09	95,64%
00020157	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,98005236		25,24		428,59		428,59	0,13%	282.229,69	95,77%
00004097	SINAPI		MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,06656549		26,09		419,11		419,11	0,13%	282.648,80	95,90%
00000378/SI 00001018	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	16,73078798		25,05		419,02		419,02	0,13%	283.067,83	96,03%
	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	4,927111781		81,44		401,28		401,28	0,12%	283.469,10	96,16%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	23,40249607		17,15		401,25		401,25	0,12%	283.870,36	96,28%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,309258581		170,40		393,51		393,51	0,12%	284.263,87	96,40%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,07563701		27,94		393,21		393,21	0,12%	284.657,08	96,52%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,017713663		350,88		357,09		357,09	0,11%	285.014,17	96,75%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	7,650709681		46,60		356,52		356,52	0,11%	285.370,69	96,86%
00040943	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,10071307		54,65		333,38		333,38	0,10%	285.704,07	96,96%
00003811	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,598217694		123,17		320,02		320,02	0,10%	286.024,09	97,06%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,021559903		296,48		302,87		302,87	0,09%	286.326,96	97,25%

00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,48923757	26,82	281,33	281,33	0,09%	286.608,29	97,43%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	122,7214306	2,22	272,04	272,04	0,08%	286.880,32	97,51%
00000015	Próprio		CREA - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - DE EXECUÇÃO	Taxas	und	0,998826609	267,65	267,33	267,33	0,08%	287.147,66	97,59%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,4947209	21,37	267,02	267,02	0,08%	287.414,68	97,67%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	1,034491477	251,06	259,72	259,72	0,08%	287.674,40	97,75%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	13,94945261	18,60	259,50	259,50	0,08%	287.933,91	97,83%
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	31,88554185	7,64	243,67	243,67	0,07%	288.177,58	97,91%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,74710052	19,69	211,64	211,64	0,07%	288.389,23	97,97%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,710525297	238,34	169,35	169,35	0,05%	288.558,57	98,03%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,311034606	516,90	160,77	160,77	0,05%	288.719,34	98,08%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	5,92199735	26,94	159,56	159,56	0,05%	288.878,90	98,12%
00044535/SI NAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2,542672946	61,70	156,88	156,88	0,05%	289.035,79	98,17%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,725272198	23,12	155,50	155,50	0,05%	289.191,29	98,22%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	16,62589927	9,31	154,75	154,75	0,05%	289.346,04	98,27%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	33,96010471	4,31	146,40	146,40	0,05%	289.492,44	98,31%
00006193/SI NAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	7,780579215	18,60	144,74	144,74	0,04%	289.637,18	98,36%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	23,40249607	6,12	143,31	143,31	0,04%	289.780,49	98,40%
00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,021559903	129,61	132,40	132,40	0,04%	289.912,89	98,44%
11530	SEINFRA		MONTADOR	Mão de Obra	H	3,995306437	32,90	131,43	131,43	0,04%	290.044,32	98,48%
00043132/SI	ORSE		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	4,068276714	30,62	124,56	124,56	0,04%	290.168,88	98,52%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,552184715	22,25	123,55	123,55	0,04%	290.292,43	98,56%
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	0,466506989	258,39	120,54	120,54	0,04%	290.412,97	98,60%
00043130/SI	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	3,814009419	30,62	116,78	116,78	0,04%	290.529,75	98,63%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,42040935	8,10	116,74	116,74	0,04%	290.646,49	98,67%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,86366109	30,21	116,73	116,73	0,04%	290.763,22	98,70%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	20,12689787	5,51	110,92	110,92	0,03%	290.874,14	98,74%
00020156	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,994133046	21,90	109,36	109,36	0,03%	290.983,50	98,77%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,68724334	27,41	101,06	101,06	0,03%	291.084,56	98,84%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,177631324	517,07	91,85	91,85	0,03%	291.176,41	98,86%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,997783527	22,89	91,51	91,51	0,03%	291.267,92	98,89%
17947	SEINFRA		ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	Administração	M3xMÊS	24,97066523	3,58	89,30	89,30	0,03%	291.357,22	98,92%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	21,78658079	3,93	85,65	85,65	0,03%	291.442,87	98,95%
00037730	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002304493	36.859,04	84,94	84,94	0,03%	291.527,81	98,97%
00010554	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,311034606	271,86	84,56	84,56	0,03%	291.612,37	99,00%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,137070819	26,69	83,72	83,72	0,03%	291.696,08	99,02%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	2,251089697	36,40	81,94	81,94	0,03%	291.778,02	99,05%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,344830492	236,42	81,52	81,52	0,03%	291.859,54	99,07%

00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,659520177	30,45	80,97	80,97	0,02%	291.940,51	99,10%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 1 1/4"	Material	UN	35,32612772	2,28	80,47	80,47	0,02%	292.020,98	99,12%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	5,944966037	13,06	77,61	77,61	0,02%	292.098,60	99,15%
00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	24,87836352	3,10	77,09	77,09	0,02%	292.175,68	99,17%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,18212402	5,58	68,03	68,03	0,02%	292.243,72	99,22%
00021142	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,7320852	38,97	67,50	67,50	0,02%	292.311,21	99,24%
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,43408735	6,21	64,79	64,79	0,02%	292.376,00	99,26%
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,642370594	38,97	64,00	64,00	0,02%	292.440,01	99,28%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,510779951	125,20	63,95	63,95	0,02%	292.503,96	99,30%
00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	6,487850137	9,63	62,45	62,45	0,02%	292.566,41	99,31%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,66588E-05	1.586.397,68	58,16	58,16	0,02%	292.624,56	99,33%
00033080	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,710525297	79,61	56,56	56,56	0,02%	292.681,13	99,35%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,355262648	159,17	56,55	56,55	0,02%	292.737,67	99,37%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,276975518	24,29	55,30	55,30	0,02%	292.792,97	99,40%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,099872673	543,39	54,27	54,27	0,02%	292.847,24	99,42%
00005069/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	2,542672946	21,09	53,62	53,62	0,02%	292.900,87	99,45%
00009638	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,611016228	13,99	50,50	50,50	0,02%	292.951,37	99,47%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,704073996	70,29	49,49	49,49	0,02%	293.000,86	99,48%
00033090	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	0,622069212	71,04	44,19	44,19	0,01%	293.045,05	99,51%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,710525297	59,19	42,06	42,06	0,01%	293.087,11	99,52%
00001297	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,278807996	31,47	40,25	40,25	0,01%	293.127,36	99,54%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	42,11333844	0,94	39,71	39,71	0,01%	293.167,07	99,55%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	13,04534962	2,87	37,39	37,39	0,01%	293.204,46	99,56%
00039315/SI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	81,36553427	0,44	35,87	35,87	0,01%	293.240,33	99,58%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,510779951	66,45	33,94	33,94	0,01%	293.274,27	99,59%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,091954798	367,41	33,79	33,79	0,01%	293.308,06	99,60%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,988266092	3,31	33,03	33,03	0,01%	293.341,08	99,61%
10037	SEINFRA		AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,248533261	25,84	32,26	32,26	0,01%	293.373,35	99,62%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,190864337	167,49	31,97	31,97	0,01%	293.405,32	99,63%
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	11,02734541	2,88	31,74	31,74	0,01%	293.437,05	99,64%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,077371989	28,79	31,02	31,02	0,01%	293.468,07	99,65%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,355262648	77,65	27,58	27,58	0,01%	293.495,66	99,68%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,131830821	8,49	26,58	26,58	0,01%	293.522,24	99,69%

00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	21,20517217		1,21		25,71		25,71	0,01%	293.547,95	99,69%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,198485016		4,92		25,59		25,59	0,01%	293.573,54	99,70%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,73196511		34,73		25,42		25,42	0,01%	293.598,97	99,71%
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	9,299635075		2,57		23,92		23,92	0,01%	293.622,88	99,72%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,765070968		30,59		23,41		23,41	0,01%	293.646,29	99,72%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,371328575		62,02		23,03		23,03	0,01%	293.669,32	99,73%
	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,915362261		25,05		22,93		22,93	0,01%	293.692,24	99,74%
00004750/SI/00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,087347848		10,86		22,68		22,68	0,01%	293.714,92	99,75%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	19,077856		1,19		22,66		22,66	0,01%	293.737,58	99,75%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	1,021559903		22,07		22,54		22,54	0,01%	293.760,13	99,76%
	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	81,36553427		0,27		21,92		21,92	0,01%	293.782,05	99,77%
00039017/SI/NAPI/00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	10,4597522		2,07		21,65		21,65	0,01%	293.803,70	99,77%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6,396255875		3,16		20,21		20,21	0,01%	293.823,91	99,78%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	0,277503997		72,51		20,12		20,12	0,01%	293.844,03	99,78%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	8,501767143		2,25		19,16		19,16	0,01%	293.863,19	99,79%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	0,622069212		29,77		18,52		18,52	0,01%	293.881,71	99,80%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	0,466551909		38,82		18,11		18,11	0,01%	293.899,82	99,80%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,531411406		5,02		17,73		17,73	0,01%	293.917,56	99,81%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,710525297		24,82		17,64		17,64	0,01%	293.935,20	99,81%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,97874E-05	571.277,70		17,02		17,02	0,01%	293.952,21	99,82%	
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,466551909		35,96		16,78		16,78	0,01%	293.968,99	99,82%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,459514478		35,79		16,44		16,44	0,01%	293.985,43	99,83%
	ORSE		Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,180428677		90,54		16,34		16,34	0,01%	294.001,77	99,83%
00012893/SI/00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,2306704		2,58		16,10		16,10	0,00%	294.017,87	99,84%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	43,75563769		0,37		16,08		16,08	0,00%	294.033,95	99,84%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,034491477		15,36		15,89		15,89	0,00%	294.049,83	99,85%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003318387	4.490,86		14,90		14,90	0,00%	294.064,74	99,85%	
00039598	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	2,363125872		6,17		14,59		14,59	0,00%	294.079,32	99,86%
	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,635668236		20,70		13,16		13,16	0,00%	294.092,48	99,86%
00005068/SI/00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,710525297		17,23		12,24		12,24	0,00%	294.104,72	99,86%
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	0,425789002		28,17		11,99		11,99	0,00%	294.116,72	99,87%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,431493095		27,41		11,83		11,83	0,00%	294.128,54	99,87%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,517522916		21,37		11,06		11,06	0,00%	294.139,60	99,88%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,065787945		10,32		11,00		11,00	0,00%	294.150,61	99,88%
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	0,332609261		32,72		10,88		10,88	0,00%	294.161,49	99,88%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	6,396255875		1,64		10,50		10,50	0,00%	294.171,99	99,89%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,531156475		3,98		10,07		10,07	0,00%	294.182,06	99,89%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,021559903		9,72		9,93		9,93	0,00%	294.192,00	99,89%

00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,255094573		7,91		9,93		9,93	0,00%	294.201,92	99,89%
00001951	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,311034606		31,21		9,71		9,71	0,00%	294.211,63	99,90%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,321292276		30,10		9,67		9,67	0,00%	294.221,30	99,90%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,977331861		9,77		9,55		9,55	0,00%	294.230,85	99,90%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,413796591		22,04		9,12		9,12	0,00%	294.239,98	99,91%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,482303331		18,36		8,85		8,85	0,00%	294.248,83	99,91%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,492921162		5,67		8,47		8,47	0,00%	294.257,30	99,91%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,179558111		7,12		8,39		8,39	0,00%	294.265,69	99,91%
00002679	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,858185389		4,42		8,22		8,22	0,00%	294.273,90	99,92%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,097286141		83,59		8,13		8,13	0,00%	294.282,04	99,92%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000315686	25.402,35			8,02		8,02	0,00%	294.290,06	99,92%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,8660426		9,20		7,97		7,97	0,00%	294.298,02	99,92%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,03548633		224,12		7,95		7,95	0,00%	294.305,97	99,93%
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	0,001729675	4.582,79			7,93		7,93	0,00%	294.313,90	99,93%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,355262648		22,12		7,86		7,86	0,00%	294.321,76	99,93%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,311034606		24,81		7,72		7,72	0,00%	294.329,48	99,93%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,528740088		13,31		7,04		7,04	0,00%	294.336,51	99,94%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	0,925453805		7,57		7,00		7,00	0,00%	294.343,52	99,94%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,933103818		7,46		6,96		6,96	0,00%	294.350,48	99,94%
00038597	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,991872279		6,99		6,94		6,94	0,00%	294.357,41	99,94%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	19,89722535		0,32		6,34		6,34	0,00%	294.363,75	99,95%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	1,034491477		5,89		6,09		6,09	0,00%	294.369,84	99,95%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,306773747		19,39		5,95		5,95	0,00%	294.375,79	99,95%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,209154292		27,94		5,84		5,84	0,00%	294.381,63	99,95%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,110709941		51,35		5,69		5,69	0,00%	294.387,32	99,95%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,07644355		73,78		5,64		5,64	0,00%	294.392,96	99,96%
00001887	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,199745345		27,90		5,57		5,57	0,00%	294.398,53	99,96%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,311034606		17,31		5,38		5,38	0,00%	294.403,91	99,96%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,492921162		3,54		5,28		5,28	0,00%	294.409,20	99,96%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	I	0,508534589		9,94		5,06		5,06	0,00%	294.414,26	99,96%
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	0,000795128	6.244,75			4,97		4,97	0,00%	294.419,22	99,96%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,355262648		12,82		4,56		4,56	0,00%	294.423,78	99,97%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,284792095		15,37		4,38		4,38	0,00%	294.428,15	99,97%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,14063223		30,35		4,27		4,27	0,00%	294.432,42	99,97%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,003480919	0	1.199,78	0	4,18	0	4,18	0,00%	294.436,60	99,97%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	16,69982556		0,24		4,09		4,09	0,00%	294.440,69	99,97%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,110570106		36,18		4,00		4,00	0,00%	294.444,69	99,97%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,37462083		0,86		3,75		3,75	0,00%	294.448,44	99,98%
00039320	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,155517303		22,82		3,55		3,55	0,00%	294.451,99	99,98%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,374007931		8,46		3,17		3,17	0,00%	294.455,15	99,98%

00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	26,38537128		0,11		2,91		2,91	0,00%	294.458,06	99,98%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,019051275		149,94		2,86		2,86	0,00%	294.460,92	99,98%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,933103818		3,05		2,85		2,85	0,00%	294.463,76	99,98%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,510779951		5,56		2,84		2,84	0,00%	294.466,80	99,98%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,510779951		5,40		2,76		2,76	0,00%	294.469,36	99,98%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,155517303		17,73		2,76		2,76	0,00%	294.472,12	99,98%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,050790333		52,14		2,65		2,65	0,00%	294.474,77	99,98%
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	1,776313242		1,48		2,63		2,63	0,00%	294.477,40	99,98%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,251704306		9,83		2,48		2,48	0,00%	294.479,88	99,99%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,199745345		11,87		2,37		2,37	0,00%	294.482,25	99,99%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,466551909		4,92		2,30		2,30	0,00%	294.484,54	99,99%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,622069212		3,67		2,29		2,29	0,00%	294.486,83	99,99%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe I)	Material	un	0,137932197		16,53		2,28		2,28	0,00%	294.489,11	99,99%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	26,38537128		0,09		2,26		2,26	0,00%	294.491,37	99,99%
00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	0,311034606		7,02		2,18		2,18	0,00%	294.493,55	99,99%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,155517303		12,98		2,02		2,02	0,00%	294.495,57	99,99%
00002682	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVIA	Material	M	0,065856634		26,77		1,76		1,76	0,00%	294.497,34	99,99%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,599236036		2,94		1,76		1,76	0,00%	294.499,10	99,99%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,163184306		10,62		1,73		1,73	0,00%	294.500,83	99,99%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,622069212		2,74		1,71		1,71	0,00%	294.502,54	99,99%
00007139	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,177077206		1,42		1,67		1,67	0,00%	294.504,21	99,99%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,03548633		45,19		1,60		1,60	0,00%	294.505,81	99,99%
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	1,421050593		1,13		1,60		1,60	0,00%	294.507,41	99,99%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,177170885		8,30		1,47		1,47	0,00%	294.508,88	99,99%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,466551909		3,05		1,42		1,42	0,00%	294.510,31	99,99%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,710525297		1,92		1,37		1,37	0,00%	294.511,67	100,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,180428677		7,35		1,33		1,33	0,00%	294.513,00	100,00%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,155517303		7,92		1,23		1,23	0,00%	294.514,23	100,00%
4728	ORSE		Talheadeira chata 10"	Material	un	0,053229496		22,75		1,21		1,21	0,00%	294.515,44	100,00%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,421050593		0,85		1,20		1,20	0,00%	294.516,64	100,00%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00604292		196,75		1,19		1,19	0,00%	294.517,83	100,00%
	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,045977399		24,63		1,13		1,13	0,00%	294.518,96	100,00%
00012894/SI	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,003480919	0	301,28	0	1,05	0	1,05	0,00%	294.520,01	100,00%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,024555754		37,54		0,92		0,92	0,00%	294.520,93	100,00%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,017743165		48,38		0,86		0,86	0,00%	294.521,79	100,00%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,095170117		8,73		0,83		0,83	0,00%	294.522,62	100,00%
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	0,000529326		1.533,95		0,81		0,81	0,00%	294.523,44	100,00%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,355262648		1,78		0,63		0,63	0,00%	294.524,07	100,00%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,067529004		8,92		0,60		0,60	0,00%	294.524,67	100,00%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,233275955		2,29		0,53		0,53	0,00%	294.525,20	100,00%

Documento Digitalizado Público

Anexo 11 - Planilha da Curva ABC de Insumos

Assunto: Anexo 11 - Planilha da Curva ABC de Insumos
Assinado por: Isabelle Santos
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ Isabelle Cristine Patricio dos Santos, ENGENHEIRO-AREA, em 30/06/2026 17:55:11.

Este documento foi armazenado no SUAP em 30/06/2026. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2633632
Código de Autenticação: 890a004897

