

Obra da Reforma do Laboratório de Controle de Qualidade da Faculdade de Tecnologia FT/UFAM			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais						
			SINAPI - 04/2026 - Amazonas		16,50%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva			
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	17,1988049		825,23		14.192,97		14.192,97	12,91%	14.192,97
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3999722		27.416,92		10.966,01		10.966,01	9,97%	25.158,98
Col 03 Insumo-	Próprio	Pia de aço inoxidável AISI 394, 1,00X0,65X1,5mm, com 1 cuba 40x70x40 cm	Equipamento	UN	1,9998610	0,0000000	3.395,97	3.762,95	6.791,47	0,00	6.791,47	6,18%	31.950,44
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	360,4738241		18,65		6.722,84		6.722,84	6,11%	38.673,28
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.030,6905734		5,87		6.050,15		6.050,15	5,50%	44.723,43
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	132,9706269		38,61		5.134,00		5.134,00	4,67%	49.857,43
Col 01 Insumo-	Próprio	Metalon 50x30 mm, e= 2 mm	Equipamento	un	31,2278301	0,0000000	162,96	180,58	5.088,89	0,00	5.088,89	4,63%	54.946,32
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	146,1498445		26,45		3.865,66		3.865,66	3,51%	58.811,98
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	611,9574769		5,66		3.463,68		3.463,68	3,15%	62.275,66
00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	47,3267114		67,74		3.205,91		3.205,91	2,91%	65.481,57
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	654,4802821		4,48		2.932,07		2.932,07	2,67%	68.413,64
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,0410335		26,81		2.682,10		2.682,10	2,44%	71.095,74
00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,6305336		23,36		2.631,05		2.631,05	2,39%	73.726,79
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	116,6312417		20,35		2.373,45		2.373,45	2,16%	76.100,24
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	3,3497672		664,37		2.225,48		2.225,48	2,02%	78.325,72
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.030,6905734		1,75		1.803,71		1.803,71	1,64%	80.129,43
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,5849555		31,38		1.618,74		1.618,74	1,47%	81.748,17
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,3314958		25,24		1.598,49		1.598,49	1,45%	83.346,65
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	270,7937034		5,87		1.589,56		1.589,56	1,45%	84.936,21
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.030,6905734		1,35		1.391,43		1.391,43	1,27%	86.327,65
00034741	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	23,3583769		50,00		1.167,92		1.167,92	1,06%	87.495,56
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	1.223,9149538		0,87		1.064,81		1.064,81	0,97%	88.560,37
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	43,9969428		21,86		961,77		961,77	0,87%	89.522,14
00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	37,9973597		23,98		911,18		911,18	0,83%	90.433,32

00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9999305	828,89	828,83	828,83	0,75%	91.262,15	82,98%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	44,7592898	17,05	763,15	763,15	0,69%	92.025,30	83,67%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,9708619	25,24	756,46	756,46	0,69%	92.781,76	84,36%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,0389591	25,24	732,94	732,94	0,67%	93.514,71	85,03%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	16,4988535	36,11	595,77	595,77	0,54%	94.110,48	85,57%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	352,9904270	1,60	564,78	564,78	0,51%	94.675,27	86,08%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,2472082	20,35	554,48	554,48	0,50%	95.229,75	86,59%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	17,3647934	31,73	550,98	550,98	0,50%	95.780,73	87,09%
Col 05 Insumo- 00039456	Próprio SINAPI	Fita de borda 35 mm branca para MDF	Material	M	262,9817262	2,09	549,63	549,63	0,50%	96.330,36	87,59%
		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	3,9997221	136,10	544,36	544,36	0,49%	96.874,72	88,08%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,3356473	30,77	533,42	533,42	0,49%	97.408,14	88,57%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	47,9966649	10,63	510,20	510,20	0,46%	97.918,35	89,03%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	10,9992357	44,43	488,70	488,70	0,44%	98.407,04	89,48%
Col 07 Insumo- Col 04 Insumo- 00038101	Próprio SINAPI Próprio SINAPI	Corrediça telescopia 40 mm	Material	UN	15,9988883	30,48	487,65	487,65	0,44%	98.894,69	89,92%
		Rodizio 50 mm com trava 35 kg	Material	UN	33,7076578	12,61	425,05	425,05	0,39%	99.319,74	90,31%
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	46,9967343	8,80	413,57	413,57	0,38%	99.733,31	90,68%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,3999722	979,89	391,93	391,93	0,36%	100.125,24	91,04%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,9998610	190,78	381,53	381,53	0,35%	100.506,78	91,39%
00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	2,5748211	144,44	371,91	371,91	0,34%	100.878,68	91,72%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	101,7493297	3,63	369,35	369,35	0,34%	101.248,03	92,06%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240,6218611	1,44	346,50	346,50	0,32%	101.594,53	92,38%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	41,1721283	7,87	324,02	324,02	0,29%	101.918,55	92,67%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	55,3209559	5,84	323,07	323,07	0,29%	102.241,63	92,96%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	195,7013715	1,53	299,42	299,42	0,27%	102.541,05	93,24%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	32,7358853	9,00	294,62	294,62	0,27%	102.835,67	93,50%
00041549	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	20,8095540	13,70	285,09	285,09	0,26%	103.120,76	93,76%
Col 06 Insumo- 00010892	Próprio SINAPI	Dobradiça curva 36 mm para porta de armário	Material	UN	43,9969428	6,30	277,18	277,18	0,25%	103.397,95	94,02%
		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999305	252,32	252,30	252,30	0,23%	103.650,25	94,24%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,0965341	11,56	243,88	243,88	0,22%	103.894,12	94,47%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	226,6234545	1,06	240,22	240,22	0,22%	104.134,34	94,68%

00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	146,9897861		1,50		220,48		220,48	0,20%	104.354,83	94,89%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240,6218611		0,87		209,34		209,34	0,19%	104.564,17	95,08%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	352,9904270		0,59		208,26		208,26	0,19%	104.772,44	95,26%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	4,8170573		43,15		207,86		207,86	0,19%	104.980,29	95,45%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	57,9959700		3,28		190,23		190,23	0,17%	105.170,52	95,63%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,9998610		94,95		189,89		189,89	0,17%	105.360,40	95,80%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	41,5201149		4,31		178,95		178,95	0,16%	105.539,36	95,96%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	111,3877186		1,51		168,20		168,20	0,15%	105.707,55	96,12%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	10,4992704		15,47		162,42		162,42	0,15%	105.869,98	96,26%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,9998610		76,38		152,75		152,75	0,14%	106.022,72	96,40%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0076586		35,91		143,92		143,92	0,13%	106.166,64	96,53%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,9999305		143,02		143,01		143,01	0,13%	106.309,65	96,66%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	97,3876328		1,45		141,21		141,21	0,13%	106.450,86	96,79%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	13,9319319		9,14		127,34		127,34	0,12%	106.578,20	96,91%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,9992357		11,26		123,85		123,85	0,11%	106.702,05	97,02%
12015	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	9,9993052		12,38		123,79		123,79	0,11%	106.825,84	97,13%
00045693	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M8, DIAMETRO EXTERNO 20 MM, DIAMETRO DO FURO 8 MM (5/16")	Material	UN	117,4742371		1,04		122,17		122,17	0,11%	106.948,02	97,24%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	62,4103193		1,95		121,70		121,70	0,11%	107.069,72	97,35%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	4,5009390		25,71		115,72		115,72	0,11%	107.185,44	97,46%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	195,7013715		0,59		115,46		115,46	0,10%	107.300,90	97,56%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.030,6905734		0,11		113,38		113,38	0,10%	107.414,27	97,67%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	62,4103193		1,80		112,34		112,34	0,10%	107.526,61	97,77%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	23,3314788		4,28		99,86		99,86	0,09%	107.626,47	97,86%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	57,9959700		1,70		98,59		98,59	0,09%	107.725,07	97,95%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,7406011		17,12		98,28		98,28	0,09%	107.823,34	98,04%
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	103,9927739		0,94		97,75		97,75	0,09%	107.921,10	98,13%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,3999722		226,35		90,53		90,53	0,08%	108.011,63	98,21%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	21,5485027		4,04		87,06		87,06	0,08%	108.098,69	98,29%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	19,3057785		4,17		80,51		80,51	0,07%	108.179,19	98,36%
00041439	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	Material	UN	17,9987493		4,20		75,59		75,59	0,07%	108.254,79	98,43%

00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	56,2074597		1,29		72,51		72,51	0,07%	108.327,29	98,50%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,5298937		45,91		70,24		70,24	0,06%	108.397,53	98,56%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,3999722		160,79		64,31		64,31	0,06%	108.461,84	98,62%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5988658		105,14		62,96		62,96	0,06%	108.524,81	98,68%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	46,6629575		1,16		54,13		54,13	0,05%	108.578,94	98,73%
00043965	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	117,4742371		0,45		52,86		52,86	0,05%	108.631,80	98,77%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,3373017		5,04		52,10		52,10	0,05%	108.683,90	98,82%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,2859103		22,07		50,45		50,45	0,05%	108.734,35	98,87%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	0,9999305		49,41		49,41		49,41	0,04%	108.783,76	98,91%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	8,6292804		5,61		48,41		48,41	0,04%	108.832,17	98,96%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1516872		303,30		46,01		46,01	0,04%	108.878,17	99,00%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5075283		29,33		44,22		44,22	0,04%	108.922,39	99,04%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	146,9897861		0,29		42,63		42,63	0,04%	108.965,02	99,08%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9996526		8,09		40,45		40,45	0,04%	109.005,46	99,11%
00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	27,9700564		1,14		31,89		31,89	0,03%	109.037,35	99,14%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,9997221		7,74		30,96		30,96	0,03%	109.068,31	99,17%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	25,9981935		1,16		30,16		30,16	0,03%	109.098,47	99,20%
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	111,3877186		0,27		30,07		30,07	0,03%	109.128,54	99,23%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,4004722		68,73		27,52		27,52	0,03%	109.156,07	99,25%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9665074		27,80		26,87		26,87	0,02%	109.182,93	99,28%
00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1599889		157,82		25,25		25,25	0,02%	109.208,18	99,30%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	56,2074597		0,43		24,17		24,17	0,02%	109.232,35	99,32%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	15,9988883		1,50		24,00		24,00	0,02%	109.256,35	99,34%
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,7740456		8,59		23,83		23,83	0,02%	109.280,18	99,36%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2,4478299		8,55		20,93		20,93	0,02%	109.301,11	99,38%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,3160780		60,66		19,17		19,17	0,02%	109.320,28	99,40%
00044344	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	Material	UN	6,9925141		2,71		18,95		18,95	0,02%	109.339,23	99,42%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,7649468		23,04		17,62		17,62	0,02%	109.356,86	99,43%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	9,9993052		1,64		16,40		16,40	0,01%	109.373,26	99,45%
00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	117,4742371		0,13		15,27		15,27	0,01%	109.388,53	99,46%

00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,9995831	2,46	14,76	14,76	0,01%	109.403,29	99,48%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5213499	25,24	13,16	13,16	0,01%	109.416,44	99,49%
00045328	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR)	Material	UN	2,9997916	4,20	12,60	12,60	0,01%	109.429,04	99,50%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2660165	41,24	10,97	10,97	0,01%	109.440,01	99,51%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8831386	12,37	10,92	10,92	0,01%	109.450,94	99,52%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,3714161	0,96	10,92	10,92	0,01%	109.461,86	99,53%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,9997221	2,65	10,60	10,60	0,01%	109.472,45	99,54%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,2334903	1,77	9,26	9,26	0,01%	109.481,72	99,55%
00001891	SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	7,9994441	1,15	9,20	9,20	0,01%	109.490,92	99,56%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,9991662	0,72	8,64	8,64	0,01%	109.499,56	99,56%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3343897	23,74	7,94	7,94	0,01%	109.507,50	99,57%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1930387	40,13	7,75	7,75	0,01%	109.515,24	99,58%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,3999722	19,22	7,69	7,69	0,01%	109.522,93	99,58%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,0947765	1,23	7,50	7,50	0,01%	109.530,43	99,59%
00003868	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9996526	1,40	7,00	7,00	0,01%	109.537,43	99,60%
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	0,1174753	58,91	6,92	6,92	0,01%	109.544,35	99,60%
00001892	SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,9997221	1,60	6,40	6,40	0,01%	109.550,75	99,61%
00003869	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9998610	3,12	6,24	6,24	0,01%	109.556,99	99,62%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3,4993168	1,67	5,84	5,84	0,01%	109.562,83	99,62%
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	2,8076969	1,84	5,17	5,17	0,00%	109.568,00	99,63%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,3684294	13,65	5,03	5,03	0,00%	109.573,02	99,63%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9999305	4,04	4,04	4,04	0,00%	109.577,06	99,63%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9999305	3,79	3,79	3,79	0,00%	109.580,85	99,64%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0301899	106,50	3,22	3,22	0,00%	109.584,07	99,64%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9999305	2,43	2,43	2,43	0,00%	109.586,50	99,64%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9998610	1,21	2,42	2,42	0,00%	109.588,92	99,64%
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	0,0648142	30,48	1,98	1,98	0,00%	109.590,89	99,65%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6826918	2,85	1,95	1,95	0,00%	109.592,84	99,65%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2367835	8,14	1,93	1,93	0,00%	109.594,77	99,65%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,3999722	4,55	1,82	1,82	0,00%	109.596,59	99,65%

00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9998610	0,89	1,78	1,78	0,00%	109.598,37	99,65%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0849684	20,35	1,73	1,73	0,00%	109.600,10	99,65%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7,3006660	0,23	1,68	1,68	0,00%	109.601,78	99,66%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0668780	20,35	1,36	1,36	0,00%	109.603,14	99,66%
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	1,9998610	0,61	1,22	1,22	0,00%	109.604,36	99,66%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0271355	34,57	0,94	0,94	0,00%	109.605,29	99,66%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0730630	7,70	0,56	0,56	0,00%	109.605,86	99,66%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0234646	21,91	0,51	0,51	0,00%	109.606,37	99,66%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0249983	20,16	0,50	0,50	0,00%	109.606,87	99,66%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0343976	14,07	0,48	0,48	0,00%	109.607,36	99,66%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,3714161	0,02	0,23	0,23	0,00%	109.607,59	99,66%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0158792	7,17	0,11	0,11	0,00%	109.607,70	99,66%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209985	3,58	0,08	0,08	0,00%	109.607,78	99,66%