

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA COM PILOTIS

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Amazonas
SBC - 09/2026 - Amazonas
SICRO3 - 04/2026 - Amazonas

B.D.I.
23,28%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
					Improdutiva		Operativa													
00042416	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5		12.226,00				61.129,99		61.129,99	8,15%	61.129,99	8,15%			
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5976,361701		6,88				41.111,54		41.111,54	5,48%	102.241,53	13,63%			
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	28989,58592		1,27				36.810,51		36.810,51	4,91%	139.052,04	18,54%			
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1631,785798		19,48				31.784,32		31.784,32	4,24%	170.836,35	22,78%			
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1106,01996		26,36				29.151,66		29.151,66	3,89%	199.988,01	26,67%			
00010966	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	2551,644306		11,24				28.688,48		28.688,48	3,83%	228.676,50	30,50%			
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3		8.709,99				26.129,97		26.129,97	3,48%	254.806,47	33,98%			
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	202,6621643		118,44				24.002,31		24.002,31	3,20%	278.808,78	37,18%			
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	890,58979		26,36				23.473,51		23.473,51	3,13%	302.282,29	40,31%			
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	2329,43011		9,89				23.031,21		23.031,21	3,07%	325.313,50	43,38%			
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	262,7680742		64,07				16.835,19		16.835,19	2,25%	342.148,69	45,63%			
7938	ORSE		Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Material	m	19,6		853,50				16.728,69		16.728,69	2,23%	358.877,37	47,86%			
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1516,815		10,66				16.174,89		16.174,89	2,16%	375.052,26	50,02%			
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	44,09160517		355,64				15.680,66		15.680,66	2,09%	390.732,92	52,11%			
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,3284		153,14				13.985,89		13.985,89	1,87%	404.718,81	53,97%			
MOB020	Próprio	TRANSPORTE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Equipamento	UN	1	0	12.821,12	69094,11287	12.821,12	0	12.821,12		12.821,12	1,71%	417.539,93	55,68%			
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5886,361701		2,06				12.118,70		12.118,70	1,62%	429.658,63	57,30%			
00045098	SINAPI		CONJUNTO DE BRISE / VENEZIANA EM REQUADRO DE ALUMINIO DESLIZANTE / DE CORRER PARA FACHADA, COM MARCO 150 CM X 265 CM, PAINELIS EM PERFIS FIXOS TUBULARES 25 MM X 50 MM, ESPACAMENTO 79 MM, TRILHO INTERNO SIMPLES, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), NAO INCLUI INSTALACAO	Material	m²	8,07		1.384,88				11.175,97		11.175,97	1,49%	440.834,59	58,79%			
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1057,566516		10,08				10.664,82		10.664,82	1,42%	451.499,42	60,21%			
00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRIUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	976,6449239		10,68				10.426,71		10.426,71	1,39%	461.926,12	61,60%			
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	74,00659394		129,44				9.579,71		9.579,71	1,28%	471.505,83	62,88%			
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	362,5715494		26,36				9.556,39		9.556,39	1,27%	481.062,23	64,15%			
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5976,361701		1,59				9.504,28		9.504,28	1,27%	490.566,51	65,42%			
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	216,511728		40,51				8.770,85		8.770,85	1,17%	499.337,36	66,59%			
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	327,5065344		26,36				8.632,18		8.632,18	1,15%	507.969,53	67,74%			
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	56,899976		147,78				8.408,44		8.408,44	1,12%	516.377,97	68,86%			
010774	SBC		FILTRO ANAEROBIO 5.000 LITROS PRETO ACQUALIMP	Material	UN	1		8.382,92				8.382,92		8.382,92	1,12%	524.760,89	69,98%			
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	8,176662		1.024,52				8.377,14		8.377,14	1,12%	533.138,03	71,10%			
00007266	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	8,9335036		924,60				8.259,92		8.259,92	1,10%	541.397,94	72,20%			
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	190,306132		38,77				7.378,47		7.378,47	0,98%	548.776,41	73,18%			

00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	330,1278987		21,27		7.020,43		7.020,43	0,94%	555.796,84	74,12%
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	100,2992558		69,94		7.014,60		7.014,60	0,94%	562.811,45	75,06%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	1024,8		6,77		6.935,92		6.935,92	0,92%	569.747,37	75,98%
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	1018,3446		6,32		6.440,28		6.440,28	0,86%	576.187,65	76,84%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	514,6595038		11,63		5.983,07		5.983,07	0,80%	582.170,72	77,64%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1340,128644		4,07		5.451,96		5.451,96	0,73%	587.622,88	78,36%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	145,793768		37,22		5.426,19		5.426,19	0,72%	593.048,87	79,09%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	180,6200083		29,29		5.290,60		5.290,60	0,71%	598.339,47	79,79%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	117,9558204		42,30		4.989,22		4.989,22	0,67%	603.328,69	80,46%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	179,817554		27,08		4.870,29		4.870,29	0,65%	608.198,98	81,11%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	24,00192		189,48		4.547,92		4.547,92	0,61%	612.746,90	81,72%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	233,21589		19,28		4.496,63		4.496,63	0,60%	617.243,53	82,32%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	111,532542		38,92		4.340,79		4.340,79	0,58%	621.584,32	82,89%
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	651,37108		6,20		4.039,14		4.039,14	0,54%	625.623,46	83,43%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2684,614667		1,47		3.938,42		3.938,42	0,53%	629.561,88	83,96%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	102,344976		37,34		3.821,72		3.821,72	0,51%	633.383,60	84,47%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	129,3988167		28,00		3.622,76		3.622,76	0,48%	637.006,36	84,95%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		1.148,97		3.446,91		3.446,91	0,46%	640.453,27	85,41%
00004813	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	6		532,57		3.195,42		3.195,42	0,43%	643.648,69	85,84%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	67,85322138		46,54		3.157,77		3.157,77	0,42%	646.806,45	86,26%
00034640	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2		1.578,39		3.156,78		3.156,78	0,42%	649.963,23	86,68%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1746,746981		1,80		3.143,95		3.143,95	0,42%	653.107,18	87,10%
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	8,166536		375,07		3.063,00		3.063,00	0,41%	656.170,18	87,51%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1617,428104		1,89		3.050,77		3.050,77	0,41%	659.220,95	87,91%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	324,95472		9,23		3.000,53		3.000,53	0,40%	662.221,47	88,31%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,399346		32,15		2.842,16		2.842,16	0,38%	665.063,64	88,69%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,2533883		21,27		2.578,55		2.578,55	0,34%	667.642,19	89,04%
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	66,44329804		35,75		2.375,43		2.375,43	0,32%	670.017,62	89,35%
00044792	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	37		61,52		2.276,12		2.276,12	0,30%	672.293,74	89,66%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1236,061822		1,78		2.194,30		2.194,30	0,29%	674.488,03	89,95%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	60,915		34,72		2.114,70		2.114,70	0,28%	676.602,74	90,23%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2049,6		1,02		2.097,20		2.097,20	0,28%	678.699,94	90,51%
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	935,41		2,08		1.948,86		1.948,86	0,26%	680.648,80	90,77%
00043628	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	459,960256		4,12		1.893,91		1.893,91	0,25%	682.542,71	91,02%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,74		1.072,45		1.866,06		1.866,06	0,25%	684.408,77	91,27%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,96640266		21,27		1.679,28		1.679,28	0,22%	686.088,06	91,50%

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	400,3748		4,12		1.648,56		1.648,56	0,22%	687.736,62	91,72%
00010848	SINAPI		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	1		1.605,71		1.605,71		1.605,71	0,21%	689.342,33	91,93%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	28,392		55,49		1.575,42		1.575,42	0,21%	690.917,75	92,14%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000511112		3.070.942,13		1.569,60		1.569,60	0,21%	692.487,35	92,35%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	121,675		12,78		1.555,51		1.555,51	0,21%	694.042,86	92,56%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	976,032		1,57		1.528,13		1.528,13	0,20%	695.570,99	92,76%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	31,4874		41,84		1.317,47		1.317,47	0,18%	696.888,46	92,94%
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	150,550872		8,27		1.245,37		1.245,37	0,17%	698.133,83	93,10%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	63,271		19,48		1.232,80		1.232,80	0,16%	699.366,63	93,27%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,77876041		31,68		1.228,63		1.228,63	0,16%	700.595,26	93,43%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1746,746981		0,70		1.227,43		1.227,43	0,16%	701.822,69	93,59%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	37,374		30,52		1.140,67		1.140,67	0,15%	702.963,35	93,75%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1617,428104		0,70		1.136,56		1.136,56	0,15%	704.099,91	93,90%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	109,243792		10,02		1.094,91		1.094,91	0,15%	705.194,83	94,04%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		344,37		1.033,11		1.033,11	0,14%	706.227,94	94,18%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,16906668		26,36		1.032,39		1.032,39	0,14%	707.260,33	94,32%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2		510,23		1.020,46		1.020,46	0,14%	708.280,79	94,46%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	30,38		33,21		1.008,97		1.008,97	0,13%	709.289,76	94,59%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	37,374		21,97		820,96		820,96	0,11%	710.110,72	94,70%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5976,361701		0,14		810,44		810,44	0,11%	710.921,17	94,81%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		265,42		796,27		796,27	0,11%	711.717,43	94,91%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,19138303		26,04		786,09		786,09	0,10%	712.503,52	95,02%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,7954		281,00		785,52		785,52	0,10%	713.289,04	95,12%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		261,80		785,39		785,39	0,10%	714.074,43	95,23%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	322,74285		2,29		740,05		740,05	0,10%	714.814,48	95,33%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,73490328		31,26		710,78		710,78	0,09%	715.525,26	95,42%
00039762	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		696,72		696,72		696,72	0,09%	716.221,98	95,51%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	322,74285		2,12		684,35		684,35	0,09%	716.906,33	95,61%
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	18,0264		37,24		671,36		671,36	0,09%	717.577,68	95,70%
007824	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	193		3,44		663,83		663,83	0,09%	718.241,51	95,78%
004976	SBC		CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEI	Material	UN	37		17,75		656,84		656,84	0,09%	718.898,34	95,87%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	15,69536591		40,97		642,98		642,98	0,09%	719.541,32	95,96%
00000248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,19284398		21,27		642,07		642,07	0,09%	720.183,39	96,04%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,661		26,03		641,98		641,98	0,09%	720.825,37	96,13%
00004333	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,504875		25,06		639,22		639,22	0,09%	721.464,59	96,21%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0576727		31,36		629,06		629,06	0,08%	722.093,65	96,30%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2285,238835		0,27		619,79		619,79	0,08%	722.713,44	96,38%

00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	527,6383675	1,13	598,43	598,43	0,08%	723.311,88	96,46%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	34,6269	17,05	590,38	590,38	0,08%	723.902,25	96,54%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	171,873	3,43	589,04	589,04	0,08%	724.491,29	96,62%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	345,1312305	1,69	582,90	582,90	0,08%	725.074,20	96,70%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,91104	18,11	577,90	577,90	0,08%	725.652,10	96,77%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	23,67759472	24,14	571,54	571,54	0,08%	726.223,64	96,85%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	20,44842888	26,88	549,55	549,55	0,07%	726.773,19	96,92%
007129	SBC		TORNEIRA DE BOIA LATAO 1" COM BALAO PLASTICO	Material	UN	2	272,20	544,40	544,40	0,07%	727.317,59	96,99%
00045665	SINAPI		COLUNA SUSPENSA PARA LAVATORIO, PCD, DIMENSOES *27,5 X 20 X 32,5* CM (C X L X H)	Material	UN	2	271,22	542,43	542,43	0,07%	727.860,03	97,07%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	52	10,33	537,20	537,20	0,07%	728.397,23	97,14%
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	225,271188	2,33	524,88	524,88	0,07%	728.922,11	97,21%
00045666	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, PCD, DIMENSOES *43 X 53* CM (L X C)	Material	UN	2	258,89	517,78	517,78	0,07%	729.439,89	97,28%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	16,59601	29,80	494,51	494,51	0,07%	729.934,40	97,34%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	34,0065	13,14	446,90	446,90	0,06%	730.381,30	97,40%
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	132,5352	3,21	424,81	424,81	0,06%	730.806,11	97,46%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,70182686	32,78	416,37	416,37	0,06%	731.222,48	97,52%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,74323772	20,85	411,58	411,58	0,05%	731.634,06	97,57%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1236,061822	0,33	411,43	411,43	0,05%	732.045,49	97,63%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	27,768	14,42	400,52	400,52	0,05%	732.446,01	97,68%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	44,11249194	8,65	381,76	381,76	0,05%	732.827,77	97,73%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	24,61932	15,08	371,19	371,19	0,05%	733.198,96	97,78%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,032435	6,98	363,06	363,06	0,05%	733.562,02	97,83%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	345,1312305	1,02	353,15	353,15	0,05%	733.915,17	97,87%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	18	18,99	341,73	341,73	0,05%	734.256,90	97,92%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	11,066	30,52	337,74	337,74	0,05%	734.594,64	97,97%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,5778	211,24	333,29	333,29	0,04%	734.927,93	98,01%
00039809	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1	329,82	329,82	329,82	0,04%	735.257,76	98,05%
043663	SBC		CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA QUADRADA BRANCA 100x100x50 3 ENTRADAS TIGRE	Material	UN	6	54,96	329,75	329,75	0,04%	735.587,50	98,10%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	6,170304	53,37	329,30	329,30	0,04%	735.916,80	98,14%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6	54,50	327,01	327,01	0,04%	736.243,81	98,18%
00011676	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3	107,69	323,06	323,06	0,04%	736.566,87	98,23%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	28,959392	10,77	312,03	312,03	0,04%	736.878,90	98,27%
00001746	SINAPI		BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	Material	UN	1	311,50	311,50	311,50	0,04%	737.190,40	98,31%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	257,6859046	1,21	311,32	311,32	0,04%	737.501,72	98,35%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	29,5372	10,33	305,14	305,14	0,04%	737.806,87	98,39%
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	0,011651174	26.150,31	304,68	304,68	0,04%	738.111,55	98,43%
00011690	SINAPI		TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material	UN	1	296,54	296,54	296,54	0,04%	738.408,09	98,47%

0000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,257183199		131,13		295,99		295,99	0,04%	738.704,08	98,51%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	171,1416		1,71		293,27		293,27	0,04%	738.997,34	98,55%
00039459	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1		291,61		291,61		291,61	0,04%	739.288,95	98,59%
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	6,79468		41,53		282,20		282,20	0,04%	739.571,15	98,63%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,757593619		41,73		282,00		282,00	0,04%	739.853,15	98,67%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,553		21,97		275,74		275,74	0,04%	740.128,89	98,70%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	28,45758		9,18		261,36		261,36	0,03%	740.390,26	98,74%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	8,442		30,80		259,97		259,97	0,03%	740.650,23	98,77%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	10		24,99		249,89		249,89	0,03%	740.900,12	98,81%
00045393	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "60" KA (TIPO AC)	Material	UN	3		80,88		242,65		242,65	0,03%	741.142,77	98,84%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	16,8784		14,33		241,79		241,79	0,03%	741.384,56	98,87%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,422097339		42,84		232,28		232,28	0,03%	741.616,84	98,90%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1		226,79		226,79		226,79	0,03%	741.843,62	98,93%
001900	SBC		TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 5,0 x 10 x 20cm	Material	UN	298		0,75		224,10		224,10	0,03%	742.067,72	98,96%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	18		11,82		212,81		212,81	0,03%	742.280,53	98,99%
004952	SBC		CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, DIAMETRO 40cm	Material	UN	1		209,58		209,58		209,58	0,03%	742.490,11	99,02%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001668176		121.719,71		203,05		203,05	0,03%	742.693,16	99,05%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4		50,72		202,87		202,87	0,03%	742.896,02	99,07%
00045391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	Material	UN	1		197,25		197,25		197,25	0,03%	743.093,27	99,10%
00011673	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5		39,39		196,94		196,94	0,03%	743.290,21	99,12%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	154,599		1,26		194,40		194,40	0,03%	743.484,61	99,15%
063720	SBC		TAMPAO FERRO DUCTIL B125 AKSESS 400 300x300mm 12,8kg	Material	UN	1		190,39		190,39		190,39	0,03%	743.675,01	99,18%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	35,6762		5,03		179,45		179,45	0,02%	743.854,45	99,20%
063722	SBC		TAMPAO FERRO FUNDIDO T18 SIMPLES 400x400mm	Material	UN	1		178,78		178,78		178,78	0,02%	744.033,23	99,22%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	7,22266		24,61		177,73		177,73	0,02%	744.210,96	99,25%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	44		3,85		169,24		169,24	0,02%	744.380,20	99,27%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475		81,81		167,50		167,50	0,02%	744.547,70	99,29%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	6		27,37		164,21		164,21	0,02%	744.711,91	99,31%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	18		9,07		163,32		163,32	0,02%	744.875,23	99,34%
00039447	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1		159,36		159,36		159,36	0,02%	745.034,60	99,36%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOs	Material	L	18,4713174		8,54		157,81		157,81	0,02%	745.192,40	99,38%
00043878	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	Material	UN	3		52,47		157,40		157,40	0,02%	745.349,81	99,40%
00002690	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	26,442		5,87		155,17		155,17	0,02%	745.504,97	99,42%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,7262		85,98		148,41		148,41	0,02%	745.653,38	99,44%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,0615		5,05		136,78		136,78	0,02%	745.790,16	99,46%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	46		2,90		133,27		133,27	0,02%	745.923,43	99,48%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	4,5815		27,07		124,03		124,03	0,02%	746.047,46	99,49%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	24		5,14		123,38		123,38	0,02%	746.170,84	99,51%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1		123,22		123,22		123,22	0,02%	746.294,06	99,53%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	165,3577		0,74		122,31		122,31	0,02%	746.416,37	99,54%

00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,807		11,24		121,50		121,50	0,02%	746.537,87	99,56%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	406,468776		0,27		110,24		110,24	0,01%	746.648,11	99,57%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	68,1368108		1,52		103,32		103,32	0,01%	746.751,43	99,59%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4		25,62		102,47		102,47	0,01%	746.853,90	99,60%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90		1,12		100,97		100,97	0,01%	746.954,87	99,61%
006049	SBC		TAMPAO FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE GORDURA 25cm	Material	UN	1		98,62		98,62		98,62	0,01%	747.053,49	99,63%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001901284		48.076,59		91,41		91,41	0,01%	747.144,90	99,64%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,5778		56,99		89,92		89,92	0,01%	747.234,82	99,65%
00001332	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	8,1941916		10,95		89,70		89,70	0,01%	747.324,53	99,66%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,675		132,37		89,35		89,35	0,01%	747.413,87	99,67%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	44		2,00		87,87		87,87	0,01%	747.501,75	99,69%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,1561		75,88		87,72		87,72	0,01%	747.589,47	99,70%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9		9,50		85,54		85,54	0,01%	747.675,02	99,71%
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	71		1,18		84,03		84,03	0,01%	747.759,04	99,72%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	12,209512		6,69		81,73		81,73	0,01%	747.840,78	99,73%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,813090664		21,27		81,09		81,09	0,01%	747.921,86	99,74%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,53		31,31		79,22		79,22	0,01%	748.001,09	99,75%
000200	SBC		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,214		355,64		76,11		76,11	0,01%	748.077,19	99,76%
004979	SBC		CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	41		1,84		75,31		75,31	0,01%	748.152,50	99,77%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	14,964		4,81		71,95		71,95	0,01%	748.224,45	99,78%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,258772		31,13		70,31		70,31	0,01%	748.294,76	99,79%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,2958		10,85		68,30		68,30	0,01%	748.363,06	99,80%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3		22,54		67,61		67,61	0,01%	748.430,67	99,81%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		21,27		63,80		63,80	0,01%	748.494,47	99,82%
00003899	SINAPI		LULA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		6,30		63,00		63,00	0,01%	748.557,46	99,83%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	22,4755356		2,75		61,79		61,79	0,01%	748.619,25	99,84%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAREL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,588435		4,45		60,47		60,47	0,01%	748.679,73	99,84%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	30		2,01		60,28		60,28	0,01%	748.740,01	99,85%
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	79,960004		0,75		60,13		60,13	0,01%	748.800,14	99,86%
003389	SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	4,336		13,56		58,80		58,80	0,01%	748.858,94	99,87%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1331		410,60		54,65		54,65	0,01%	748.913,59	99,87%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1		53,66		53,66		53,66	0,01%	748.967,25	99,88%
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	0,008188958		6.428,62		52,64		52,64	0,01%	749.019,90	99,89%
00013294	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	30		1,71		51,41		51,41	0,01%	749.071,31	99,90%
00003875	SINAPI		LULA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16		3,18		50,89		50,89	0,01%	749.122,20	99,90%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7		7,15		50,05		50,05	0,01%	749.172,25	99,91%

00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1	49,79		49,79		49,79	0,01%	749.222,04	99,92%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6	7,99		47,93		47,93	0,01%	749.269,97	99,92%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	5,69778144	8,21		46,78		46,78	0,01%	749.316,75	99,93%
00002446	SINAPI		ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	6,93	6,69		46,39		46,39	0,01%	749.363,14	99,93%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	23,09		46,18		46,18	0,01%	749.409,32	99,94%
099323	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,065	21,97		45,36		45,36	0,01%	749.454,68	99,95%
00007141	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4	11,17		44,68		44,68	0,01%	749.499,36	99,95%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00372991	11.452,49		42,72		42,72	0,01%	749.542,08	99,96%
00007128	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4	10,50		42,01		42,01	0,01%	749.584,09	99,96%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	30	1,37		41,05		41,05	0,01%	749.625,14	99,97%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5	8,09		40,44		40,44	0,01%	749.665,58	99,97%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6	6,48		38,91		38,91	0,01%	749.704,49	99,98%
00043935	SINAPI		SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	1	36,86		36,86		36,86	0,00%	749.741,35	99,98%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	18,33		36,66		36,66	0,00%	749.778,01	99,99%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	1,281	28,05		35,93		35,93	0,00%	749.813,94	99,99%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	25,307912	1,39		35,26		35,26	0,00%	749.849,19	100,00%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	68,1368108	0,51		34,44		34,44	0,00%	749.883,63	100,00%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	22,4755356	1,45		32,70		32,70	0,00%	749.916,33	100,01%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11	2,93		32,27		32,27	0,00%	749.948,60	100,01%
003889	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,463	68,99		31,94		31,94	0,00%	749.980,54	100,02%
00001958	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	14,56		29,12		29,12	0,00%	750.009,66	100,02%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2	13,17		26,33		26,33	0,00%	750.035,99	100,02%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,95035	27,05		25,70		25,70	0,00%	750.061,70	100,03%
003487	SBC		LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,333	73,39		24,44		24,44	0,00%	750.086,14	100,03%
00010485	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	10,005	2,35		23,56		23,56	0,00%	750.109,70	100,03%
00011831	SINAPI		TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1	23,51		23,51		23,51	0,00%	750.133,21	100,04%
1689	ORSE		Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	18,816	1,18		22,27		22,27	0,00%	750.155,47	100,04%
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	0,011255428	1.966,28		22,13		22,13	0,00%	750.177,61	100,04%
00039247	SINAPI		ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	5,085	4,06		20,62		20,62	0,00%	750.198,23	100,05%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUJELA LISA LEVE	Material	UN	40	0,51		20,22		20,22	0,00%	750.218,45	100,05%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	95,648	0,21		20,05		20,05	0,00%	750.238,49	100,05%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	9,47		18,94		18,94	0,00%	750.257,43	100,05%
00003538	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3	6,27		18,82		18,82	0,00%	750.276,25	100,06%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5	3,64		18,18		18,18	0,00%	750.294,44	100,06%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	7	2,35		16,48		16,48	0,00%	750.310,92	100,06%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	8	2,02		16,17		16,17	0,00%	750.327,09	100,06%

00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,66	24,14	15,93	15,93	0,00%	750.343,03	100,07%
099322	SBC		CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,504	30,52	15,38	15,38	0,00%	750.358,41	100,07%
0007329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,07683	193,62	14,88	14,88	0,00%	750.373,28	100,07%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	7,22	14,45	14,45	0,00%	750.387,73	100,07%
00003502	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	7,21	14,42	14,42	0,00%	750.402,16	100,07%
00004374	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	30	0,46	13,68	13,68	0,00%	750.415,84	100,07%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	1,3221	10,20	13,48	13,48	0,00%	750.429,32	100,08%
00003533	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4	3,32	13,26	13,26	0,00%	750.442,58	100,08%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	527,6383675	0,02	13,01	13,01	0,00%	750.455,59	100,08%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5172	24,77	12,81	12,81	0,00%	750.468,40	100,08%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 110" A 50 MM2	Material	UN	1	12,75	12,75	12,75	0,00%	750.481,15	100,08%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1	12,29	12,29	12,29	0,00%	750.493,44	100,09%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,465932331	24,82	11,56	11,56	0,00%	750.505,00	100,09%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3	3,25	9,76	9,76	0,00%	750.514,77	100,09%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,392172476	23,73	9,31	9,31	0,00%	750.524,07	100,09%
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	0,001937415	4.751,05	9,20	9,20	0,00%	750.533,28	100,09%
00045300	SINAPI		COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL, 10 PCM, 110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002398956	3.821,68	9,17	9,17	0,00%	750.542,45	100,09%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	8,79	8,79	8,79	0,00%	750.551,24	100,09%
00003542	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11	0,72	7,87	7,87	0,00%	750.559,10	100,09%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	7,82	7,82	7,82	0,00%	750.566,92	100,10%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1	7,22	7,22	7,22	0,00%	750.574,14	100,10%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,07575534	95,31	7,22	7,22	0,00%	750.581,36	100,10%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3,906105	1,81	7,08	7,08	0,00%	750.588,44	100,10%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4	1,54	6,16	6,16	0,00%	750.594,61	100,10%
00003522	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	2,93	5,87	5,87	0,00%	750.600,47	100,10%
00000812	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	2,55	5,10	5,10	0,00%	750.605,58	100,10%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000653479	5.605,91	3,66	3,66	0,00%	750.609,24	100,10%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2	1,45	2,91	2,91	0,00%	750.612,15	100,10%
00003499	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	1,37	2,74	2,74	0,00%	750.614,89	100,10%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3	0,88	2,63	2,63	0,00%	750.617,51	100,10%
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	3,86896E-06	613.393,13	2,37	2,37	0,00%	750.619,89	100,10%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	2,24	2,24	2,24	0,00%	750.622,13	100,10%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90	0,02	2,22	2,22	0,00%	750.624,35	100,10%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,041675448	43,44	1,81	1,81	0,00%	750.626,16	100,10%
00007138	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,28	1,28	1,28	0,00%	750.627,44	100,10%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,16	1,16	1,16	0,00%	750.628,60	100,10%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBIA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4	0,25	0,99	0,99	0,00%	750.629,59	100,10%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0328846	26,73	0,88	0,88	0,00%	750.630,47	100,10%

00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,065392795		9,01		0,59		0,59	0,00%	750.631,05	100,10%
004636	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,276		0,23		0,30		0,30	0,00%	750.631,35	100,10%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094		24,61		0,23		0,23	0,00%	750.631,58	100,10%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,13941E-05		17.432,57		0,20		0,20	0,00%	750.631,78	100,10%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106		16,79		0,18		0,18	0,00%	750.631,96	100,10%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365		4,27		0,16		0,16	0,00%	750.632,12	100,10%
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	0		2,96		0,00		0,00	0,00%	750.632,12	100,10%

gov.br

Documento assinado digitalmente

OZELMA TORRES FRANCINE

Data: 21/09/2026 11:25:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Equipamento	R\$ 17.523,86
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 63.440,83
Mão de Obra	R\$ 195.354,40
Material	R\$ 389.791,91
Encargos Complementares	R\$ 84.209,80
Franquia	R\$ 311,32
Total sem BDI	608.330,06
Total do BDI	141.523,92
Total Geral	749.853,98

Engenharia Parintins

Supervisor/Coordenador