

00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0004519	273,43		1.640,70		1.640,70	0,22%	623.566,62	84,16%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12 *"	Material	UN	8,0006026	203,67		1.629,48		1.629,48	0,22%	625.196,11	84,38%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0004519	266,08		1.596,60		1.596,60	0,22%	626.792,71	84,59%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	251,0352677	6,11		1.533,83		1.533,83	0,21%	628.326,53	84,80%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,061,2037838	0,72		1.484,07		1.484,07	0,20%	629.810,60	85,00%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,040,0211531	1,42		1.456,03		1.456,03	0,20%	631.266,63	85,20%
12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	cj	3,0002260	474,79		1.424,48		1.424,48	0,19%	632.691,11	85,39%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	310,8734146	4,44		1.380,28		1.380,28	0,19%	634.071,38	85,57%
13056	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e lúdo em plástico ABS cinza	Material	un	10,0007532	136,17		1.361,80		1.361,80	0,18%	635.433,19	85,76%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	536,0403739	2,51		1.345,46		1.345,46	0,18%	636.776,65	85,94%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	36,7527682	36,13		1.327,88		1.327,88	0,18%	638.106,53	86,12%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	9,3697089	138,14		1.294,33		1.294,33	0,17%	639.400,86	86,29%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	424,2330527	3,03		1.285,43		1.285,43	0,17%	640.686,28	86,47%
2212	ORSE	Tipolo cerâmico maçoço 5 x 9 x 19cm	Material	un	2,089,1173497	0,61		1.274,36		1.274,36	0,17%	641.960,65	86,64%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	8,0006026	156,84		1.254,81		1.254,81	0,17%	643.215,46	86,81%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	54,0040675	23,10		1.247,49		1.247,49	0,17%	644.462,95	86,98%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	352,6130584	3,48		1.227,09		1.227,09	0,17%	645.690,05	87,14%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 820 A 1520 ML	Material	UN	11,0008286	111,09		1.222,08		1.222,08	0,16%	646.912,13	87,31%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAOEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	284,4373305	4,24		1.206,01		1.206,01	0,16%	648.118,14	87,47%
00009889	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	93,7095481	12,44		1.165,75		1.165,75	0,16%	649.283,89	87,63%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	Material	UN	35,0026364	32,52		1.138,29		1.138,29	0,15%	650.422,18	87,78%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8901424	592,51		1.119,93		1.119,93	0,15%	651.542,10	87,93%
004066	SBC	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	Material	UN	6,0004519	186,23		1.117,46		1.117,46	0,15%	652.659,57	88,08%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	10,0007532	110,98		1.110,98		1.110,98	0,15%	653.770,55	88,23%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,040,0211531	1,06		1.102,42		1.102,42	0,15%	654.872,97	88,38%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	117,0088130	9,08		1.062,44		1.062,44	0,14%	655.935,41	88,52%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	135,0101688	7,69		1.038,23		1.038,23	0,14%	656.973,64	88,66%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,9660983	12,51		1.012,89		1.012,89	0,14%	657.986,53	88,80%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	4,0003013	250,76		1.003,12		1.003,12	0,14%	658.989,64	88,94%
00001744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	Material	UN	5,0003766	190,96		954,87		954,87	0,13%	659.944,52	89,07%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0337022	28.142,88		948,48		948,48	0,13%	660.892,99	89,19%
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000753	934,51		934,58		934,58	0,13%	661.827,57	89,32%
00003571	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	583,7256655	1,59		928,12		928,12	0,13%	662.755,70	89,45%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,4531608	14,39		927,48		927,48	0,13%	663.683,18	89,57%
7966	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm un	Material	un	2,0001506	439,89		879,85		879,85	0,12%	664.563,03	89,69%
00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	11,0008286	79,87		878,64		878,64	0,12%	665.441,66	89,81%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0001506	406,31		812,68		812,68	0,11%	666.254,34	89,92%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	625,0470778	1,27		793,81		793,81	0,11%	667.048,15	90,02%
00036205	SINAPI	SARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,0002260	257,90		773,76		773,76	0,10%	667.821,91	90,13%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,2275312	17,47		772,65		772,65	0,10%	668.594,57	90,23%
00004613	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	2,5001883	308,60		771,56		771,56	0,10%	669.368,12	90,34%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	755,9293679	1,01		763,49		763,49	0,10%	670.129,61	90,44%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	18,7004085	38,99		729,13		729,13	0,10%	670.858,74	90,54%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	5,510,7357188	0,13		716,40		716,40	0,10%	671.575,14	90,64%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	210,6181045	3,39		714,00		714,00	0,10%	672.289,13	90,73%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,0184129	19,68		708,84		708,84	0,10%	672.997,98	90,83%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,8507252	143,80		697,53		697,53	0,09%	673.695,51	90,92%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	117,8600976	5,75		677,70		677,70	0,09%	674.373,20	91,01%
00000333	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	56,8274002	11,61		659,77		659,77	0,09%	675.032,97	91,10%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	528,0386512	1,24		654,77		654,77	0,09%	675.687,74	91,19%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	10,5007909	60,95		640,02		640,02	0,09%	676.327,76	91,28%
10110	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", 40cm, ref. 3008, da Vester ou similar	Material	un	2,0001506	29,12		586,40		586,40	0,08%	676.914,17	91,36%
002229	SBC	RODAPE 7,5cm VINILICO CURVO FADEMAC	Material	M	56,8522820	10,23		581,03		581,03	0,08%	677.495,20	91,43%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000753	569,41		569,45		569,45	0,08%	678.064,65	91,51%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	4,0003013	139,38		557,56		557,56	0,08%	678.622,21	91,59%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	31,7576638	17,28		548,77		548,77	0,07%	679.170,98	91,66%
00013983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	Material	UN	5,0003766	105,56		527,84		527,84	0,07%	679.698,82	91,73%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	120,0090389	4,29		514,84		514,84	0,07%	680.213,66	91,80%
00044496	SINAPI	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEADOR, DIAMETRO = "28" MM, COMPRIMENTO = "520" MM, ENCAIXE, SEXTAVADO	Material	UN	3,5473672	143,73		509,86		509,86	0,07%	680.723,53	91,87%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,1404294	18,46		501,01		501,01	0,07%	681.224,54	91,94%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	84,6514258	5,76		487,59		487,59	0,07%	681.712,13	92,00%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	24,1047885	19,55		471,25		471,25	0,06%	682.183,38	92,07%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	48,8196770	9,55		466,23		466,23	0,06%	682.649,61	92,13%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	18,0013558	25,55		459,93		459,93	0,06%	683.109,54	92,19%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	39,0105882	11,54		450,19		450,19	0,06%	683.559,73	92,25%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	23,3933081	18,98		444,00		444,00	0,06%	684.003,73	92,31%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m³	8,4486363	52,53		443,81		443,81	0,06%	684.447,54	92,37%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	9,0006779	46,70		420,33		420,33	0,06%	684.867,87	92,43%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTAO	Material	KG	7,7183813	53,44		412,47		412			

	576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 - dimensão 2,0 x 1,0m m2	Material	m²	1,2800964	290,97		372,47			0,05%	688.022,95	92,86%		
	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	LN	144,0108467	2,57		370,11		370,11	0,05%	688.393,06	92,91%		
	00003108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MÍNIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	LN	3,0002260	119,21		357,66		357,66	0,05%	688.750,72	92,95%		
	487	ORSE	Balente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, 0/02 Jogos de alzar m	Material	m	6,3804806	55,98		357,18		357,18	0,05%	689.107,90	93,00%		
	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	LN	186,0140103	1,92		357,15		357,15	0,05%	689.465,04	93,05%		
	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	LN	5,0003766	69,55		347,78		347,78	0,05%	689.812,82	93,10%		
	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	200,5493351	1,65		330,91		330,91	0,04%	690.143,73	93,14%		
	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	6,5502434	50,26		329,22		329,22	0,04%	690.472,94	93,19%		
	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	UN	22,6102030	14,56		329,20		329,20	0,04%	690.802,15	93,23%		
	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3) PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	29,4662194	10,71		315,58		315,58	0,04%	691.117,73	93,27%		
		Próprio	ART DE EXECUÇÃO 2023	Equipamento	LN	1,0000753	0,0000000	314,26	314,27		314,28	0,00	314,28	0,04%	691.432,01	93,32%
	003034	SBC	COLA VINILICA PARA PARQUET DE MADEIRA 4.6kg/m2	Material	KG	7,2357450	43,16		312,29		312,29	0,04%	691.744,31	93,36%		
	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	8,0698998	37,87		305,61		305,61	0,04%	692.049,91	93,40%		
	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	1,4038259	216,02		303,25		303,25	0,04%	692.353,17	93,44%		
	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	87,0065532	3,38		294,08		294,08	0,04%	692.647,25	93,48%		
	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	LN	345,2260020	0,82		283,09		283,09	0,04%	692.930,34	93,52%		
	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	30,7223140	8,86		272,20		272,20	0,04%	693.202,54	93,55%		
	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	2,0001506	135,99		272,00		272,00	0,04%	693.474,54	93,59%		
	7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	3,0002260	88,23		264,71		264,71	0,04%	693.739,25	93,63%		
	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	689,3205258	0,38		261,94		261,94	0,04%	694.001,19	93,66%		
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	953,4558131	0,27		257,43		257,43	0,03%	694.258,62	93,70%		
	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	2,0001506	126,88		253,78		253,78	0,03%	694.512,40	93,73%		
	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	261,0649932	253,23		253,23		253,23	0,03%	694.765,63	93,77%		
	11766	ORSE	Fechadura Padrô, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, rosela, haste e controlista em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 931-80-E, similar ou superior un	Material	un	1,0000753	232,06		232,08		232,08	0,03%	694.997,71	93,80%		
	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	78,1048828	2,86		223,38		223,38	0,03%	695.221,09	93,83%		
	026070	SBC	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	Material	LN	4,0003013	55,43		221,74		221,74	0,03%	695.442,83	93,86%		
	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	528,0386512	0,39		205,94		205,94	0,03%	695.648,76	93,88%		
	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,5999324	26,36		200,33		200,33	0,03%	695.849,10	93,91%		
	325	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	Material	un	240,0180779	0,82		196,81		196,81	0,03%	696.045,91	93,94%		
	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	31,7576638	6,17		195,94		195,94	0,03%	696.241,86	93,96%		
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8293405	19,36		190,30		190,30	0,03%	696.432,15	93,99%		
	4096	ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	2,0001506	93,93		187,87		187,87	0,03%	696.620,03	94,02%		
	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	LN	6,0004519	31,16		186,97		186,97	0,03%	696.807,00	94,04%		
	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	214,5823035	0,87		186,69		186,69	0,03%	696.993,69	94,07%		
	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0779157	19,36		175,75		175,75	0,02%	697.169,44	94,09%		
	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	LN	22,0016571	7,98		175,57		175,57	0,02%	697.345,01	94,11%		
	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim), louro	Material	m	15,3611570	11,41		175,27		175,27	0,02%	697.520,28	94,14%		
	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,4891037	15,25		175,21		175,21	0,02%	697.695,49	94,16%		
	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUJAL - 500 ML	Material	LN	4,6483501	37,64		174,96		174,96	0,02%	697.870,45	94,18%		
	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000753	173,40		173,41		173,41	0,02%	698.043,87	94,21%		
	214	ORSE	Arnela em liga zamak p/ eletroduto 25mm, d=1"	Material	un	240,0180779	0,70		168,01		168,01	0,02%	698.211,88	94,23%		
	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0004519	26,52		159,13		159,13	0,02%	698.371,01	94,25%		
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	LN	542,0408258	0,29		157,19		157,19	0,02%	698.528,20	94,27%		
	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANÇÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABULADA	Material	LN	16,1212142	9,66		155,73		155,73	0,02%	698.683,93	94,29%		
	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADA, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	LN	17,0012805	8,96		152,33		152,33	0,02%	698.838,27	94,31%		
	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	LN	87,0065532	1,75		152,26		152,26	0,02%	698.988,53	94,34%		
	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0241083	6.048,56		145,82		145,82	0,02%	699.134,35	94,35%		
	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,3046232	14,94		139,01		139,01	0,02%	699.273,36	94,37%		
	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	LN	3,0002260	46,22		138,67		138,67	0,02%	699.412,03	94,39%		
	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	6,4966743	20,99		136,37		136,37	0,02%	699.548,39	94,41%		
	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	24,4765385	5,55		135,84		135,84	0,02%	699.684,24	94,43%		
		Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ESPERA PARA AR CONDICIONADO SPLIT	Equipamento	LN	5,0003766	0,0000000	27,15	27,16		135,76	0,00	135,76	0,02%	699.820,00	94,45%
	COT.ELT.00															
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9631445	138,87		133,75		133,75	0,02%	699.953,75	94,47%		
	000036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	LN	0,0052639	24.604,30		129,51		129,51	0,02%	700.083,27	94,48%		
	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	4,6083471	28,10		129,49		129,49	0,02%	700.212,76	94,50%		
	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLASTICO	Material	LN	2,0001506	64,06		128,13		128,13	0,02%	700.340,89	94,52%		
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	LN	102,1868076	1,24		126,71		126,71	0,02%	700.467,60	94,53%		
	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	200,5493351	0,60		120,33		120,33	0,02%	700.587,93	94,55%		
	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	5,0003766	23,45		117,26		117,26	0,02%	700.705,19	94,57%		
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	LN	11,0008286	10,48		115,29		115,29	0,02%	700.820,48	94,58%		
	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	LN	348,3908154	0,33		114,97		114,97	0,02%	700.935,45	94,60%		
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	LN	47,0035402	2,44		114,69		114,69	0,02%	701.050,14	94,61%		
	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	4,3692041	25,88		113,08		113,08	0,02%	701.163,21	94,63%		
	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	13,2927412	8,35		110,99		110,99	0,01%	701.274,21	94,64%		
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	LN	1,4962127	74,02		110,75		110,75	0,01%	701.384,96	94,66%		
	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,2439690	48,07		107,87		107,87	0,01%	701.492,82	94,67%		
	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,4679419	227,30		106,36		106,36	0,01%	701.599,19	94,69%		
	001420	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 COM CABECA	Material	KG	3,4802621	27,51		95,74		95,					

00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0002260	29,93		89,80		89,80	0,01%	702.253,91	94,78%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0090822	9.298,30		84,45		84,45	0,01%	702.338,36	94,79%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0009792	6,44		83,73		83,73	0,01%	702.422,08	94,80%
00003813	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODOLO)	Material	UN	8,0006026	10,39		83,13		83,13	0,01%	702.505,21	94,81%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0008286	7,43		81,74		81,74	0,01%	702.586,95	94,82%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	2,3041735	35,24		81,20		81,20	0,01%	702.668,15	94,83%
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	Material	M	52,5039545	1,50		78,76		78,76	0,01%	702.746,90	94,84%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,1767886	65,33		76,88		76,88	0,01%	702.823,78	94,85%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	7.682.0031432	0,01		76,82		76,82	0,01%	702.900,60	94,86%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000753	73,63		73,64		73,64	0,01%	702.974,24	94,87%
7880	ORSE	Alcates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	22,0126580	3,29		72,42		72,42	0,01%	703.046,66	94,88%
00006146	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	3,0002260	23,33		70,00		70,00	0,01%	703.116,65	94,89%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	276,0207895	0,25		69,01		69,01	0,01%	703.185,66	94,90%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	2,0436759	32,08		65,56		65,56	0,01%	703.251,22	94,91%
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0006779	7,18		64,62		64,62	0,01%	703.315,84	94,92%
00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0001506	30,83		61,66		61,66	0,01%	703.377,51	94,93%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,7680576	78,00		59,91		59,91	0,01%	703.437,42	94,94%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	1,6193220	35,24		57,06		57,06	0,01%	703.494,48	94,94%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	13,0009792	4,32		56,16		56,16	0,01%	703.550,65	94,95%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4407332	122,11		53,82		53,82	0,01%	703.604,47	94,96%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	23,7561593	2,24		53,21		53,21	0,01%	703.657,68	94,97%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,9704532	5,78		52,43		52,43	0,01%	703.710,11	94,97%
00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	10,0007532	5,23		52,30		52,30	0,01%	703.762,41	94,98%
077142	SBC	GAXETA DUPLA CORDÃO DE BORRACHA PARA JUNTA	Material	M	10,8008135	4,81		51,95		51,95	0,01%	703.814,36	94,99%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTFENO E OUTROS)	Material	UN	1,9271452	26,95		51,94		51,94	0,01%	703.866,30	94,99%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, P8, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0009792	3,92		50,96		50,96	0,01%	703.917,26	95,00%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,7130630	10,35		48,78		48,78	0,01%	703.966,04	95,01%
0005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	2,0001506	23,40		46,80		46,80	0,01%	704.012,85	95,01%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1247844	370,32		46,21		46,21	0,01%	704.059,06	95,02%
00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,9282000	47,82		44,46		44,46	0,01%	704.103,52	95,03%
3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	un	1,0000753	44,20		44,20		44,20	0,01%	704.147,72	95,03%
13034	ORSE	Veda porta NHN ou similar, 80cm un	Material	un	3,0002260	14,67		44,01		44,01	0,01%	704.191,74	95,04%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000753	42,32		42,32		42,32	0,01%	704.234,06	95,04%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,0036156	0,87		41,76		41,76	0,01%	704.275,82	95,05%
00003661	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0001506	18,33		36,66		36,66	0,01%	704.312,49	95,05%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	8,0006026	4,44		35,52		35,52	0,00%	704.348,01	95,06%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	3,0002260	11,25		33,75		33,75	0,00%	704.381,76	95,06%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	0,2384579	134,79		32,14		32,14	0,00%	704.413,90	95,07%	
00003660	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000753	31,05		31,05		31,05	0,00%	704.444,96	95,07%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0002260	9,64		28,92		28,92	0,00%	704.473,88	95,08%
1997	ORSE	Sabão em pó	kg	2,2610203	12,61		28,51		28,51	0,00%	704.502,39	95,08%	
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,3510264	78,38		27,51		27,51	0,00%	704.529,90	95,08%	
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	27,0020338	1,01		27,27		27,27	0,00%	704.557,17	95,09%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	24,5680704	1,07		26,29		26,29	0,00%	704.583,46	95,09%	
1188	ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	9,0006779	2,86		25,74		25,74	0,00%	704.609,20	95,09%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000753	25,72		25,72		25,72	0,00%	704.634,93	95,10%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	20,0015065	1,23		24,60		24,60	0,00%	704.659,53	95,10%
9693	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros ou similar Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, c/grelha, acabamento branco, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000753	24,40		24,40		24,40	0,00%	704.683,93	95,10%
00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000753	24,20		24,20		24,20	0,00%	704.708,13	95,11%
8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	Material	un	2,0001506	11,72		23,44		23,44	0,00%	704.731,57	95,11%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0001506	11,71		23,42		23,42	0,00%	704.755,00	95,11%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,4038259	15,47		21,72		21,72	0,00%	704.776,71	95,12%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,4681806	6,25		21,68		21,68	0,00%	704.798,39	95,12%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,0002260	7,13		21,39		21,39	0,00%	704.819,78	95,12%
000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	34,8026213	0,60		20,88		20,88	0,00%	704.840,66	95,12%
00011657	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000753	19,56		19,56		19,56	0,00%	704.860,22	95,13%
4665	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm²	Material	un	52,0039169	0,37		19,24		19,24	0,00%	704.879,46	95,13%
00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0001506	9,27		18,54		18,54	0,00%	704.898,01	95,13%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	16,5012429	1,11		18,32		18,32	0,00%	704.916,32	95,14%
00012892	SINAPI	LUVVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,7175110	2,26		18,12		18,12	0,00%	704.934,45	95,14%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	5,0003786	3,59		17,95		17,95	0,00%	704.952,40	95,14%
00003527	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000753	17,72		17,72		17,72	0,00%	704.970,12	95,14%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5001883	7,04		17,60		17,60	0,00%	704.987,72	95,14%
00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000753	17,56		17,56		17,56	0,00%	705.005,28	95,15%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0004519	2,91		17,46		17,46	0,00%	705.022,74	95,15%
1937	ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	2,0001506	8,35		16,70		16,70	0,00%	705.039,44	95,15%
00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000753	15,86		15,86		15,86	0,00%	705.055,31	95,15%
00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0002260	5,22		15,66		15,66	0,00%	705.070,97	95,16%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	1,2643952	11,82		14,95		14,95	0,00%	705.085,91	95,16%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	32,3864393	0,43		13,93		13,93	0,00%	705.099,84	95,16%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0003013	3,36		13,44		13,44	0,00%	705.113,28	95,16%
00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,0006026	1,66		13,28		13,28	0,00%	705.126,56	95,17%
13411	ORSE	Terminal 100 x 100 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa											

0003758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,000099	915.786,33	9,07	9,07	0,00%	705.201,13	95,17%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,5615304	16,04	9,01	9,01	0,00%	705.210,14	95,17%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,4038259	6,04	8,48	8,48	0,00%	705.218,62	95,18%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0001506	4,14	8,28	8,28	0,00%	705.228,90	95,18%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	9,3607050	0,86	8,05	8,05	0,00%	705.234,95	95,18%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3022228	26,36	7,97	7,97	0,00%	705.242,92	95,18%
1936	ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1,0000753	7,88	7,88	7,88	0,00%	705.250,80	95,18%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	755,9293679	0,01	7,56	7,56	0,00%	705.258,36	95,18%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0283920	246,88	7,01	7,01	0,00%	705.265,37	95,18%
00001892	SINAPI	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0004519	1,16	6,96	6,96	0,00%	705.272,33	95,18%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0003013	1,65	6,60	6,60	0,00%	705.278,93	95,18%
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0001506	2,92	5,84	5,84	0,00%	705.284,77	95,18%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM ANGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1871769	28,08	5,26	5,26	0,00%	705.290,02	95,19%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3652642	14,38	5,25	5,25	0,00%	705.295,28	95,19%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000753	4,86	4,86	4,86	0,00%	705.300,14	95,19%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000753	4,85	4,85	4,85	0,00%	705.304,99	95,19%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2600155	21,31	4,39	4,39	0,00%	705.309,38	95,19%
11241	ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0217176	174,05	3,78	3,78	0,00%	705.313,16	95,19%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0015298	2.228,91	3,41	3,41	0,00%	705.316,57	95,19%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0234018	143,80	3,37	3,37	0,00%	705.319,93	95,19%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0336745	77,76	2,62	2,62	0,00%	705.322,55	95,19%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,111910	22,05	2,45	2,45	0,00%	705.325,00	95,19%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0623922	36,50	2,28	2,28	0,00%	705.327,28	95,19%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8710656	2,46	2,14	2,14	0,00%	705.329,42	95,19%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,2493167	7,83	1,95	1,95	0,00%	705.331,37	95,19%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0617366	31,47	1,94	1,94	0,00%	705.333,32	95,19%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0224497	74,06	1,66	1,66	0,00%	705.334,98	95,19%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000126	114.120,28	1,44	1,44	0,00%	705.336,42	95,19%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000753	1,32	1,32	1,32	0,00%	705.337,74	95,19%
10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0283920	45,54	1,29	1,29	0,00%	705.339,03	95,19%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0217176	58,86	1,28	1,28	0,00%	705.340,31	95,19%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1324100	9,09	1,20	1,20	0,00%	705.341,51	95,19%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0392870	28,14	1,11	1,11	0,00%	705.342,62	95,19%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0425881	22,93	0,98	0,98	0,00%	705.343,59	95,19%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0224497	39,87	0,90	0,90	0,00%	705.344,49	95,19%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0222225	33,19	0,74	0,74	0,00%	705.345,23	95,19%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0141961	38,88	0,55	0,55	0,00%	705.345,78	95,19%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0108588	45,67	0,50	0,50	0,00%	705.346,28	95,19%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,0036156	0,01	0,48	0,48	0,00%	705.346,76	95,19%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008193	345,49	0,28	0,28	0,00%	705.347,04	95,19%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0056124	44,88	0,25	0,25	0,00%	705.347,29	95,19%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0002524	639,41	0,16	0,16	0,00%	705.347,45	95,19%
11286	ORSE	Macaço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografitte un	Material	un	0,0003072	479,09	0,15	0,15	0,00%	705.347,60	95,19%
10593	ORSE	Prao simples 30cm	Material	un	0,0056124	24,15	0,14	0,14	0,00%	705.347,73	95,19%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001024	1.110,96	0,11	0,11	0,00%	705.347,85	95,19%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker un	Material	un	0,0002048	446,85	0,09	0,09	0,00%	705.347,94	95,19%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002524	303,66	0,08	0,08	0,00%	705.348,02	95,19%
11247	ORSE	Serra mímore Serra mímore un	Material	un	0,0001740	404,63	0,07	0,07	0,00%	705.348,09	95,19%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	6,0004519	0,01	0,06	0,06	0,06	0,00%	705.348,15	95,19%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001024	557,50	0,06	0,06	0,00%	705.348,20	95,19%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002048	263,05	0,05	0,05	0,00%	705.348,26	95,19%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002048	145,07	0,03	0,03	0,00%	705.348,29	95,19%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002048	127,13	0,03	0,03	0,00%	705.348,31	95,19%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0005048	48,19	0,02	0,02	0,00%	705.348,34	95,19%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002048	102,22	0,02	0,02	0,00%	705.348,36	95,19%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0003480	50,36	0,02	0,02	0,00%	705.348,38	95,19%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0012181	14,31	0,02	0,02	0,00%	705.348,39	95,19%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0006961	24,68	0,02	0,02	0,00%	705.348,41	95,19%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0006961	23,20	0,02	0,02	0,00%	705.348,43	95,19%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002048	78,71	0,02	0,02	0,00%	705.348,44	95,19%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0012181	12,61	0,02	0,02	0,00%	705.348,46	95,19%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografitte un	Material	un	0,0002048	74,68	0,02	0,02	0,00%	705.348,47	95,19%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002048	71,53	0,01	0,01	0,00%	705.348,49	95,19%
11272	ORSE	Alicate Climpador (crpador) un	Material	un	0,0001024	118,23	0,01	0,01	0,00%	705.348,50	95,19%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas, 0x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0008701	13,33	0,01	0,01	0,00%	705.348,51	95,19%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 30x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003072	33,02	0,01	0,01	0,00%	705.348,52	95,19%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0005048	18,70	0,01	0,01	0,00%	705.348,53	95,19%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002524	36,90	0,01	0,01	0,00%	705.348,54	95,19%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002048	43,32	0,01	0,01	0,00%	705.348,55	95,19%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0003480	23,35	0,01	0,01	0,00%	705.348,56	95,19%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003072	22,55	0,01	0,01	0,00%	705.348,56	95,19%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001740	33,94	0,01	0,01	0,00%	705.348,57	95,19%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0003480	16,68	0,01	0,01	0,00%	705.348,58	95,19%
10790	ORSE	Pnmo de face un	Material	un	0,0001740	32,03	0,01	0,01	0,00%	705.348,58	95,19%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001024	33,66	0,00	0,00	0,00%	705.348,59	95,19%

Equipamento		Total por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente		RS 25.588,45
Mão de Obra		RS 0,00
Material		RS 180.424,15
Serviços		RS 465.244,93
Taxes		RS 18.755,37
Administração		RS 76,82
Aluguel		RS 0,00
Verba		RS 0,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Outros R\$ 15.258,86
600.320,00
140.641,93
740.962,73
