

Obra

Prestação de serviços comuns de engenharia destinados à manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de INSTALAÇÕES da Base Administrativa do Curado. A solução compreende, exclusivamente, as especialidades de instalações elétricas (baixa e média tensão), redes de lógica, sistemas hidrossanitários (hidráulica e esgoto) e sistemas de climatização (ar-condicionado), com fornecimento integral de insumos e mão de obra.

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Pernambuco

B.D.I.

21,46%

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20.307,81		27,36	555.621,60		555.621,60	7,31%	555.621,60	7,31%
42419	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	30		13.365,02	400.950,60		400.950,60	5,27%	956.572,20	12,58%
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17.918,92		21,83	391.169,94		391.169,94	5,14%	1.347.742,14	17,72%
42420	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	20		18.369,22	367.384,40		367.384,40	4,83%	1.715.126,54	22,55%
40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12		28.562,44	342.749,28		342.749,28	4,51%	2.057.875,82	27,06%
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12.065,61		27,36	330.115,23		330.115,23	4,34%	2.387.991,05	31,40%
42417	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	20		11.829,66	236.593,20		236.593,20	3,11%	2.624.584,25	34,51%
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	62.377,50		3,71	231.420,54		231.420,54	3,04%	2.856.004,79	37,55%
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.845,82		21,83	214.934,28		214.934,28	2,83%	3.070.939,06	40,38%
43184	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	30		5.623,45	168.703,50		168.703,50	2,22%	3.239.642,56	42,59%
42249	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	100		1.382,88	138.288,00		138.288,00	1,82%	3.377.930,56	44,41%
42422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	30		4.068,78	122.063,40		122.063,40	1,60%	3.499.993,96	46,02%
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	119,35		962,5	114.874,38		114.874,38	1,51%	3.614.868,34	47,53%
980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	7.244,00		15,58	112.861,52		112.861,52	1,48%	3.727.729,86	49,01%
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	62.777,50		1,5	94.166,26		94.166,26	1,24%	3.821.896,12	50,25%
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	9.153,00		10,16	92.994,48		92.994,48	1,22%	3.914.890,60	51,47%
43834	SINAPI	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	Material	M	3.150,00		22,4	70.560,00		70.560,00	0,93%	3.985.450,60	52,40%
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38.383,09		1,67	64.099,75		64.099,75	0,84%	4.049.550,35	53,24%
40946	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12		5.268,12	63.217,44		63.217,44	0,83%	4.112.767,79	54,07%
40922	SINAPI	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12		5.082,80	60.993,60		60.993,60	0,80%	4.173.761,39	54,88%
2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	80		743,55	59.484,00		59.484,00	0,78%	4.233.245,39	55,66%
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9.153,00		6,49	59.402,97		59.402,97	0,78%	4.292.648,36	56,44%
42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	100		531,93	53.193,00		53.193,00	0,70%	4.345.841,36	57,14%
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	573,63		92,63	53.135,35		53.135,35	0,70%	4.398.976,71	57,84%
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	12.000,00		4,25	51.000,00		51.000,00	0,67%	4.449.976,71	58,51%
982	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	6.217,00		8,14	50.606,38		50.606,38	0,67%	4.500.583,09	59,17%
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3.164,70		15,74	49.812,38		49.812,38	0,65%	4.550.395,46	59,83%
10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	100		487,89	48.789,00		48.789,00	0,64%	4.599.184,46	60,47%
38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6.000,00		7,85	47.100,00		47.100,00	0,62%	4.646.284,46	61,09%
34779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	404,844		116,21	47.046,92		47.046,92	0,62%	4.693.331,38	61,71%
39140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	17.857,00		2,28	40.713,96		40.713,96	0,54%	4.734.045,34	62,24%
39666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	511,3635		78,57	40.177,83		40.177,83	0,53%	4.774.223,17	62,77%
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1.756,90		22,26	39.108,59		39.108,59	0,51%	4.813.331,77	63,28%
39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	200		191,05	38.210,00		38.210,00	0,50%	4.851.541,77	63,79%
9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	524,65		71,91	37.727,58		37.727,58	0,50%	4.889.269,35	64,28%
39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	200		187,71	37.542,00		37.542,00	0,49%	4.926.811,35	64,78%
2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	80		467,02	37.361,60		37.361,60	0,49%	4.964.172,95	65,27%
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	62.217,50		0,6	37.330,50		37.330,50	0,49%	5.001.503,45	65,76%
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1.105,00		33,74	37.282,70		37.282,70	0,49%	5.038.786,15	66,25%
2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	6.351,00		5,85	37.153,35		37.153,35	0,49%	5.075.939,50	66,74%
1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	600		61,56	36.936,00		36.936,00	0,49%	5.112.875,50	67,22%
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38.383,09		0,92	35.312,44		35.312,44	0,46%	5.148.187,94	67,69%
981	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	6.217,00		5,67	35.250,39		35.250,39	0,46%	5.183.438,33	68,15%
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	422,85		81,76	34.572,22		34.572,22	0,45%	5.218.010,55	68,60%
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	9.947,20		3,42	34.019,42		34.019,42	0,45%	5.252.029,97	69,05%
40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	9.651,00		3,42	33.006,42		33.006,42	0,43%	5.285.036,39	69,49%
43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21.524,43		1,49	32.071,40		32.071,40	0,42%	5.317.107,79	69,91%
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	980		31,62	30.987,60		30.987,60	0,41%	5.348.095,39	70,31%
39740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	511,3635		60,53	30.952,83		30.952,83	0,41%	5.379.048,22	70,72%
12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	60		501,61	30.096,60		30.096,60	0,40%	5.409.144,82	71,12%
995	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	1.243,40		23,66	29.418,84		29.418,84	0,39%	5.438.563,66	71,50%
34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	400		69,87	27.948,00		27.948,00	0,37%	5.466.511,66	71,87%
2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,3616		171,36	27.822,28		27.822,28	0,37%	5.494.333,95	72,24%
12043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	20		1.379,10	27.582,00		27.582,00	0,36%	5.521.915,95	72,60%
34623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	400		68,8	27.520,00		27.520,00	0,36%	5.549.435,95	72,96%
9871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	524,65		51,69	27.119,16		27.119,16	0,36%	5.576.555,11	73,32%
39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	511,3635		52,22	26.703,40		26.703,40	0,35%	5.603.258,51	73,67%
34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	874,116521		27,88	24.370,37		24.370,37	0,32%	5.627.628,88	73,99%
297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	6.400,00		3,53	22.592,00		22.592,00	0,30%	5.650.220,88	74,29%

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa				
40862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	36		619,49		22.301,64		22.301,64	0,29%	5.672.522,52	74,58%
39392	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	300		73,05		21.915,00		21.915,00	0,29%	5.694.437,52	74,87%
20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	527,45		41,13		21.694,02		21.694,02	0,29%	5.716.131,54	75,15%
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6.351,00		3,41		21.656,91		21.656,91	0,28%	5.737.788,45	75,44%
9907	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		212,36		21.236,00		21.236,00	0,28%	5.759.024,45	75,72%
38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.100,00		10,04		21.084,00		21.084,00	0,28%	5.780.108,45	75,99%
9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.049,30		18,95		19.884,24		19.884,24	0,26%	5.799.992,68	76,26%
7145	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	200		95,91		19.182,00		19.182,00	0,25%	5.819.174,68	76,51%
39598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	3.150,00		6,06		19.089,00		19.089,00	0,25%	5.838.263,68	76,76%
1969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	400		47,02		18.808,00		18.808,00	0,25%	5.857.071,68	77,01%
7611	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1		18.704,84		18.704,84		18.704,84	0,25%	5.875.776,52	77,25%
1020	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	1.243,40		14,85		18.464,49		18.464,49	0,24%	5.894.241,01	77,50%
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.049,30		17,28		18.131,90		18.131,90	0,24%	5.912.372,91	77,73%
993	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	6.217,00		2,91		18.091,47		18.091,47	0,24%	5.930.464,38	77,97%
9909	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		179,85		17.985,00		17.985,00	0,24%	5.948.449,38	78,21%
2438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	618,522		29,02		17.949,51		17.949,51	0,24%	5.966.398,89	78,44%
39232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	513,5		34,85		17.895,48		17.895,48	0,24%	5.984.294,37	78,68%
38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6.000,00		2,92		17.520,00		17.520,00	0,23%	6.001.814,37	78,91%
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.573,95		11		17.313,45		17.313,45	0,23%	6.019.127,82	79,14%
2358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	603,054		28,51		17.193,07		17.193,07	0,23%	6.036.320,89	79,36%
39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	3.300,00		5,21		17.193,00		17.193,00	0,23%	6.053.513,89	79,59%
2379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	10		1.710,42		17.104,20		17.104,20	0,22%	6.070.618,09	79,81%
296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	7.000,00		2,4		16.800,00		16.800,00	0,22%	6.087.418,09	80,04%
43836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material	UN	3		5.512,71		16.538,13		16.538,13	0,22%	6.103.956,22	80,25%
1961	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		82,38		16.476,00		16.476,00	0,22%	6.120.432,22	80,47%
9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	524,65		31,19		16.363,83		16.363,83	0,22%	6.136.796,05	80,68%
9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.054,90		14,9		15.718,01		15.718,01	0,21%	6.152.514,06	80,89%
39394	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	300		50,84		15.252,00		15.252,00	0,20%	6.167.766,06	81,09%
3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	600		25,37		15.222,00		15.222,00	0,20%	6.182.988,06	81,29%
1022	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	3.730,20		4,05		15.107,31		15.107,31	0,20%	6.198.095,37	81,49%
39276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.500,00		9,76		14.640,00		14.640,00	0,19%	6.212.735,37	81,68%
38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.100,00		6,89		14.469,00		14.469,00	0,19%	6.227.204,37	81,87%
38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	400		35,9		14.360,00		14.360,00	0,19%	6.241.564,37	82,06%
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	638,9468275		22,02		14.069,61		14.069,61	0,18%	6.255.633,98	82,25%
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	30		463,58		13.907,40		13.907,40	0,18%	6.269.541,38	82,43%
10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	30		454,45		13.633,50		13.633,50	0,18%	6.283.174,88	82,61%
9897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		33,93		13.572,00		13.572,00	0,18%	6.296.746,88	82,79%
1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	6.217,00		2,16		13.428,72		13.428,72	0,18%	6.310.175,60	82,96%
1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	60		220,3		13.218,00		13.218,00	0,17%	6.323.393,60	83,14%
1960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		64,3		12.860,00		12.860,00	0,17%	6.336.253,60	83,31%
39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	511,3635		25,03		12.799,43		12.799,43	0,17%	6.349.053,03	83,48%
9894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		31,78		12.712,00		12.712,00	0,17%	6.361.765,03	83,64%
3513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		125,37		12.537,00		12.537,00	0,16%	6.374.302,03	83,81%
36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	60		208,01		12.480,60		12.480,60	0,16%	6.386.782,63	83,97%
2393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	10		1.245,18		12.451,80		12.451,80	0,16%	6.399.234,43	84,13%
1747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM	Material	UN	50		242,2		12.110,00		12.110,00	0,16%	6.411.344,43	84,29%
7133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		120,88		12.088,00		12.088,00	0,16%	6.423.432,43	84,45%
45333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	50		241,72		12.086,00		12.086,00	0,16%	6.435.518,43	84,61%
9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.054,90		11,35		11.973,12		11.973,12	0,16%	6.447.491,54	84,77%
3893	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	600		19,48		11.688,00		11.688,00	0,15%	6.459.179,54	84,92%
12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	20		569,56		11.391,20		11.391,20	0,15%	6.470.570,74	85,07%
994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.243,40		9,06		11.265,20		11.265,20	0,15%	6.481.835,95	85,22%
44020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	Material	UN	10		1.121,18		11.211,80		11.211,80	0,15%	6.493.047,75	85,37%
12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.500,00		7,46		11.190,00		11.190,00	0,15%	6.504.237,75	85,52%
13395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	20		541,97		10.839,40		10.839,40	0,14%	6.515.077,15	85,66%
3511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		104,86		10.486,00		10.486,00	0,14%	6.525.563,15	85,80%
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	420		24,61		10.336,20		10.336,20	0,14%	6.535.899,35	85,93%
7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	600		16,89		10.134,00		10.134,00	0,13%	6.546.033,35	86,06%
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21.524,43		0,47		10.116,48		10.116,48	0,13%	6.556.149,83	86,20%
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L										

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa		Operativa					
39599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M		1.050,00	8,7		9.135,00		9.135,00	0,12%	6.642.916,65	87,34%
39596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN		5	1.814,18		9.070,90		9.070,90	0,12%	6.651.987,55	87,46%
38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN		6.000,00	1,51		9.060,00		9.060,00	0,12%	6.661.047,55	87,58%
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES		36	251,04		9.037,44		9.037,44	0,12%	6.670.084,99	87,70%
7131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	22,21		8.884,00		8.884,00	0,12%	6.678.968,99	87,81%
9910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		100	88,31		8.831,00		8.831,00	0,12%	6.687.799,99	87,93%
39345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	28,93		8.679,00		8.679,00	0,11%	6.696.478,99	88,04%
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN		200	42,65		8.530,00		8.530,00	0,11%	6.705.008,99	88,16%
2586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	28,32		8.496,00		8.496,00	0,11%	6.713.504,99	88,27%
1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	41,87		8.374,00		8.374,00	0,11%	6.721.878,99	88,38%
11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN		100	83,22		8.322,00		8.322,00	0,11%	6.730.200,99	88,49%
11656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	20,62		8.248,00		8.248,00	0,11%	6.738.448,99	88,59%
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H		62.777,50	0,13		8.161,08		8.161,08	0,11%	6.746.610,07	88,70%
2581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	27,1		8.130,00		8.130,00	0,11%	6.754.740,07	88,81%
38021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		300	26,91		8.073,00		8.073,00	0,11%	6.762.813,07	88,92%
10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	20,15		8.060,00		8.060,00	0,11%	6.770.873,07	89,02%
9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1.573,95	5,1		8.027,15		8.027,15	0,11%	6.778.900,21	89,13%
3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	19,72		7.888,00		7.888,00	0,10%	6.786.788,21	89,23%
12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		800	9,71		7.768,00		7.768,00	0,10%	6.794.556,21	89,33%
1021	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		1.243,40	6,23		7.746,38		7.746,38	0,10%	6.802.302,60	89,43%
11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN		100	76,03		7.603,00		7.603,00	0,10%	6.809.905,60	89,53%
1922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	38,01		7.602,00		7.602,00	0,10%	6.817.507,60	89,63%
39341	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	25,32		7.596,00		7.596,00	0,10%	6.825.103,60	89,73%
39342	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	25,32		7.596,00		7.596,00	0,10%	6.832.699,60	89,83%
2590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	24,78		7.434,00		7.434,00	0,10%	6.840.133,60	89,93%
34686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN		400	18,07		7.228,00		7.228,00	0,10%	6.847.361,60	90,03%
2570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	23,97		7.191,00		7.191,00	0,09%	6.854.552,60	90,12%
11655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	17,96		7.184,00		7.184,00	0,09%	6.861.736,60	90,22%
4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		258,9247328	27,36		7.084,18		7.084,18	0,09%	6.868.820,78	90,31%
7144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		100	70,54		7.054,00		7.054,00	0,09%	6.875.874,78	90,40%
40945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H		234,1354	30,09		7.045,13		7.045,13	0,09%	6.882.919,91	90,49%
44474	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		0,002325	3.025.605,37		7.034,53		7.034,53	0,09%	6.889.954,44	90,59%
13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN		60	117,02		7.021,20		7.021,20	0,09%	6.896.975,64	90,68%
3847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	35,07		7.014,00		7.014,00	0,09%	6.903.989,64	90,77%
11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	17,53		7.012,00		7.012,00	0,09%	6.911.001,64	90,86%
2580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	23,21		6.963,00		6.963,00	0,09%	6.917.964,64	90,95%
43838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	34,78		6.956,00		6.956,00	0,09%	6.924.920,64	91,05%
2560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	22,78		6.834,00		6.834,00	0,09%	6.931.754,64	91,14%
20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN		10	680,89		6.808,90		6.808,90	0,09%	6.938.563,54	91,23%
39594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN		10	677,41		6.774,10		6.774,10	0,09%	6.945.337,64	91,31%
3477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	33,41		6.682,00		6.682,00	0,09%	6.952.019,64	91,40%
14054	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN		300	22		6.600,00		6.600,00	0,09%	6.958.619,64	91,49%
102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN		200	32,91		6.582,00		6.582,00	0,09%	6.965.201,64	91,58%
1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN		1.500,00	4,36		6.540,00		6.540,00	0,09%	6.971.741,64	91,66%
2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M		508	12,82		6.512,56		6.512,56	0,09%	6.978.254,20	91,75%
1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	16,02		6.408,00		6.408,00	0,08%	6.984.662,20	91,83%
38678	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Material	UN		300	21,34		6.402,00		6.402,00	0,08%	6.991.064,20	91,92%
7114	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	15,72		6.288,00		6.288,00	0,08%	6.997.352,20	92,00%
39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M		511,3635	12,25		6.264,20		6.264,20	0,08%	7.003.616,41	92,08%
39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN		300	20,67		6.201,00		6.201,00	0,08%	7.009.817,41	92,16%
12019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	20,25		6.075,00		6.075,00	0,08%	7.015.892,41	92,24%
12015	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	20,25		6.075,00		6.075,00	0,08%	7.021.967,41	92,32%
39274	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN		1.500,00	4		6.000,00		6.000,00	0,08%	7.027.967,41	92,40%
39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN		60	98,55		5.913,00		5.913,00	0,08%	7.033.880,41	92,48%
1958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	14,76		5.904,00		5.904,00	0,08%	7.039.784,41	92,56%
9906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		600	9,81		5.886,00		5.886,00	0,08%	7.045.670,41	92,63%
39338	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	19,42		5.826,00		5.826,00	0,08%	7.051.496,41	92,71%
39332	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN		300	19,42		5.826,00		5.826,00	0,08%	7.057.322,41	92,79%
3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		600	9,65		5.790,00		5.790,00	0,08%	7.063.112,41	92,86%
1968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	14,44		5.776,00		5.776,00	0,08%	7.068.888.	

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				Geral	
2574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	300		17,58	5.274,00		5.274,00	0,07%	7.135.112,21	93,81%	
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	600		8,76	5.256,00		5.256,00	0,07%	7.140.368,21	93,88%	
39335	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	300		17,44	5.232,00		5.232,00	0,07%	7.145.600,21	93,95%	
7132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		52,31	5.231,00		5.231,00	0,07%	7.150.831,21	94,02%	
12020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	300		17,4	5.220,00		5.220,00	0,07%	7.156.051,21	94,09%	
12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	300		17,4	5.220,00		5.220,00	0,07%	7.161.271,21	94,15%	
2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2.100,00		2,47	5.187,00		5.187,00	0,07%	7.166.458,21	94,22%	
14053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	300		17,18	5.154,00		5.154,00	0,07%	7.171.612,21	94,29%	
7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		12,49	4.996,00		4.996,00	0,07%	7.176.608,21	94,36%	
36209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	10		495,3	4.953,00		4.953,00	0,07%	7.181.561,21	94,42%	
39329	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	300		16,51	4.953,00		4.953,00	0,07%	7.186.514,21	94,49%	
3525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	50		98,86	4.943,00		4.943,00	0,06%	7.191.457,21	94,55%	
7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		8,21	4.926,00		4.926,00	0,06%	7.196.383,21	94,62%	
1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	200		24,63	4.926,00		4.926,00	0,06%	7.201.309,21	94,68%	
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	400		12,18	4.872,00		4.872,00	0,06%	7.206.181,21	94,74%	
38022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		48,21	4.821,00		4.821,00	0,06%	7.211.002,21	94,81%	
104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	200		23,87	4.774,00		4.774,00	0,06%	7.215.776,21	94,87%	
1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		7,93	4.758,00		4.758,00	0,06%	7.220.534,21	94,93%	
3848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	400		11,87	4.748,00		4.748,00	0,06%	7.225.282,21	95,00%	
12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	300		15,8	4.740,00		4.740,00	0,06%	7.230.022,21	95,06%	
9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.049,30		4,51	4.732,34		4.732,34	0,06%	7.234.754,55	95,12%	
39337	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	300		15,46	4.638,00		4.638,00	0,06%	7.239.392,55	95,18%	
39331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	300		15,46	4.638,00		4.638,00	0,06%	7.244.030,55	95,24%	
821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		23,18	4.636,00		4.636,00	0,06%	7.248.666,55	95,30%	
2593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	300		15,24	4.572,00		4.572,00	0,06%	7.253.238,55	95,36%	
1930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		11,39	4.556,00		4.556,00	0,06%	7.257.794,55	95,42%	
3873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	300		15,15	4.545,00		4.545,00	0,06%	7.262.339,55	95,48%	
3871	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		22,44	4.488,00		4.488,00	0,06%	7.266.827,55	95,54%	
2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	2.100,00		2,12	4.452,00		4.452,00	0,06%	7.271.279,55	95,60%	
2565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	300		14,75	4.425,00		4.425,00	0,06%	7.275.704,55	95,66%	
36207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	10		431,57	4.315,70		4.315,70	0,06%	7.280.020,25	95,72%	
7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		10,65	4.260,00		4.260,00	0,06%	7.284.280,25	95,77%	
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	98,441914		43,27	4.259,58		4.259,58	0,06%	7.288.539,83	95,83%	
38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	500		8,38	4.190,00		4.190,00	0,06%	7.292.729,83	95,88%	
39334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	300		13,87	4.161,00		4.161,00	0,05%	7.296.890,83	95,94%	
3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	400		10,4	4.160,00		4.160,00	0,05%	7.301.050,83	95,99%	
111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	400		10,33	4.132,00		4.132,00	0,05%	7.305.182,83	96,05%	
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	408,2		10	4.082,00		4.082,00	0,05%	7.309.264,83	96,10%	
822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		20,27	4.054,00		4.054,00	0,05%	7.313.318,83	96,15%	
13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	40		100,14	4.005,60		4.005,60	0,05%	7.317.324,43	96,21%	
3478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	50		80,1	4.005,00		4.005,00	0,05%	7.321.329,43	96,26%	
377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	120		32,85	3.942,00		3.942,00	0,05%	7.325.271,43	96,31%	
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	65,88		59,56	3.923,81		3.923,81	0,05%	7.329.195,24	96,36%	
7143	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	100		38,01	3.801,00		3.801,00	0,05%	7.332.996,24	96,41%	
37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	MES	0,0053588		703.154,89	3.768,07		3.768,07	0,05%	7.336.764,31	96,46%	
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1.380,82		2,67	3.686,79		3.686,79	0,05%	7.340.451,10	96,51%	
3503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		9,19	3.676,00		3.676,00	0,05%	7.344.127,10	96,56%	
1924	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		18,38	3.676,00		3.676,00	0,05%	7.347.803,10	96,61%	
7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		18,17	3.634,00		3.634,00	0,05%	7.351.437,10	96,65%	
9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	527,45		6,87	3.623,58		3.623,58	0,05%	7.355.060,68	96,70%	
3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		35,55	3.555,00		3.555,00	0,05%	7.358.615,68	96,75%	
2624	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	300		11,35	3.405,00		3.405,00	0,04%	7.362.020,68	96,79%	
43496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12		280,02	3.360,24		3.360,24	0,04%	7.365.380,92	96,84%	
3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	400		8,36	3.344,00		3.344,00	0,04%	7.368.724,92	96,88%	
1923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		5,48	3.288,00		3.288,00	0,04%	7.372.012,92	96,92%	
9905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		8,13	3.252,00		3.252,00	0,04%	7.375.264,92	96,97%	
7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	400		7,93	3.172,00		3.172,00	0,04%	7.378.436,92	97,01%	
11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	200		15,59	3.118,00		3.118,00	0,04%	7.381.554,92	97,05%	
814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		15,52	3.104,00		3.104,00	0,04%	7.384.658,92	97,09%	
2679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	527,8		5,86	3.092,91		3.092,91	0,04%	7.387.751,83	97,13%	
110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	400		7,63	3.052,00		3.052,00	0,04%	7.390.803,83	97,17%	
3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		5,08	3.048,00		3.048,00	0,04%	7.393.851,83	97,21%	
3509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	400		7,34	2.936,00		2.936,00	0,04%	7.396.787,83	97,25%	
3502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		7,32	2.928,00		2.928,00	0,04%	7.399.715,83	97,29%	
3669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	200		14,39	2.878,00		2.878,00	0,04%	7.402.593,83	97,33%	
820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material</											

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva				Geral	
1929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		6,65		2.660,00	2.660,00	0,03%	7.416.254,23	97,51%	
3895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	200		13,19		2.638,00	2.638,00	0,03%	7.418.892,23	97,54%	
11743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	200		13,09		2.618,00	2.618,00	0,03%	7.421.510,23	97,58%	
3854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		13,02		2.604,00	2.604,00	0,03%	7.424.114,23	97,61%	
21102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	30		85,82		2.574,60	2.574,60	0,03%	7.426.688,83	97,64%	
2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1.500,00		1,7		2.550,00	2.550,00	0,03%	7.429.238,83	97,68%	
3905	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		12,68		2.536,00	2.536,00	0,03%	7.431.774,83	97,71%	
816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		12,49		2.498,00	2.498,00	0,03%	7.434.272,83	97,74%	
7137	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		12,29		2.458,00	2.458,00	0,03%	7.436.730,83	97,78%	
1932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	200		12,14		2.428,00	2.428,00	0,03%	7.439.158,83	97,81%	
40861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	24		100,66		2.415,84	2.415,84	0,03%	7.441.574,67	97,84%	
3865	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		23,98		2.398,00	2.398,00	0,03%	7.443.972,67	97,87%	
7142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	200		11,84		2.368,00	2.368,00	0,03%	7.446.340,67	97,90%	
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	900		2,63		2.367,00	2.367,00	0,03%	7.448.707,67	97,93%	
12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	500		4,66		2.330,00	2.330,00	0,03%	7.451.037,67	97,96%	
1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1.000,00		2,31		2.310,00	2.310,00	0,03%	7.453.347,67	97,99%	
2617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	300		7,67		2.301,00	2.301,00	0,03%	7.455.648,67	98,02%	
7141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	200		11,33		2.266,00	2.266,00	0,03%	7.457.914,67	98,05%	
39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MMK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	511,3635		4,43		2.265,34	2.265,34	0,03%	7.460.180,01	98,08%	
7121	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		11,24		2.248,00	2.248,00	0,03%	7.462.428,01	98,11%	
43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12		186,36		2.236,32	2.236,32	0,03%	7.464.664,33	98,14%	
1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		3,66		2.196,00	2.196,00	0,03%	7.466.860,33	98,17%	
2634	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	300		7,31		2.193,00	2.193,00	0,03%	7.469.053,33	98,20%	
112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	400		5,47		2.188,00	2.188,00	0,03%	7.471.241,33	98,23%	
2623	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	300		7,14		2.142,00	2.142,00	0,03%	7.473.383,33	98,26%	
7108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		10,62		2.124,00	2.124,00	0,03%	7.475.507,33	98,29%	
11757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	30		70,32		2.109,60	2.109,60	0,03%	7.477.616,93	98,31%	
813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		5,21		2.084,00	2.084,00	0,03%	7.479.700,93	98,34%	
832	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		3,46		2.076,00	2.076,00	0,03%	7.481.776,93	98,37%	
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	100		20,47		2.047,00	2.047,00	0,03%	7.483.823,93	98,39%	
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.089,51		1,87		2.037,38	2.037,38	0,03%	7.485.861,31	98,42%	
2678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	527,8		3,8		2.005,64	2.005,64	0,03%	7.487.866,95	98,45%	
408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	Material	UN	1.333,30		1,5		1.999,95	1.999,95	0,03%	7.489.866,90	98,47%	
36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	10		195,75		1.957,50	1.957,50	0,03%	7.491.824,40	98,50%	
44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	190		10,08		1.915,20	1.915,20	0,03%	7.493.739,60	98,53%	
3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	300		6,36		1.908,00	1.908,00	0,03%	7.495.647,60	98,55%	
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	11.5206		165,23		1.903,55	1.903,55	0,03%	7.497.551,15	98,58%	
532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,4155		37,55		1.893,10	1.893,10	0,02%	7.499.444,25	98,60%	
7104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		4,71		1.884,00	1.884,00	0,02%	7.501.328,25	98,62%	
43472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12		156,03		1.872,36	1.872,36	0,02%	7.503.200,61	98,65%	
36080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	10		183,4		1.834,00	1.834,00	0,02%	7.505.034,61	98,67%	
43494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12		151,7		1.820,40	1.820,40	0,02%	7.506.855,01	98,70%	
109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	400		4,55		1.820,00	1.820,00	0,02%	7.508.675,01	98,72%	
1927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	600		3,01		1.806,00	1.806,00	0,02%	7.510.481,01	98,75%	
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.300,00		1,38		1.794,00	1.794,00	0,02%	7.512.275,01	98,77%	
819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		4,48		1.792,00	1.792,00	0,02%	7.514.067,01	98,79%	
834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	400		4,48		1.792,00	1.792,00	0,02%	7.515.859,01	98,82%	
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	240		7,46		1.790,40	1.790,40	0,02%	7.517.649,41	98,84%	
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.000,00		1,79		1.790,00	1.790,00	0,02%	7.519.439,41	98,86%	
11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	10		173,97		1.739,70	1.739,70	0,02%	7.521.179,11	98,89%	
11773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	10		173,43		1.734,30	1.734,30	0,02%	7.522.913,41	98,91%	
38116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	300		5,78		1.734,00	1.734,00	0,02%	7.524.647,41	98,93%	
2437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,5623222		20,67		1.727,23	1.727,23	0,02%	7.526.374,64	98,95%	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.620,36		1,06		1.717,58	1.717,58	0,02%	7.528.092,22	98,98%	
4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,709145		33,18		1.715,71	1.715,71	0,02%	7.529.807,93	99,00%	
36220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	10		169,55		1.695,50	1.695,50	0,02%	7.531.503,43	99,02%	
1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	900		1,88		1.692,00	1.692,00	0,02%	7.533.195,43	99,04%	
2633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	300		5,64		1.692,00	1.692,00	0,02%	7.534.887,43	99,07%	
4350	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	1.400,00		1,2		1.680,00	1.680,00	0,02%	7.536.567,43	99,09%	
818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		8,36		1.672,00	1.672,00	0,02%	7.538.239,43	99,11%	
2609	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	300		5,57		1.671,00	1.671,00	0,02%	7.539.910,43	99,13%	
3860	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	300		5,52		1.656,00	1.656,00	0,02%	7.541.566,43	99,15%	
21101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	30		55,1		1.653,00	1.653,00	0,02%	7.543.219,43	99,18%	
1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	600		2,75		1.650,00	1.650,00	0,02%	7.544.869,43	99,20%	
3864	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		16,4		1.640,00	1.640,00	0,02%	7.546.509,43	99,22%	
3870	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM B												

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa		Operativa					
38023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	7,63		1.526,00		1.526,00	0,02%	7.551.243,43	99,28%
11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN		660	2,28		1.504,80		1.504,80	0,02%	7.552.748,23	99,30%
3850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		100	15,02		1.502,00		1.502,00	0,02%	7.554.250,23	99,32%
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN		1.440,00	1,04		1.497,60		1.497,60	0,02%	7.555.747,83	99,34%
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN		100	14,96		1.496,00		1.496,00	0,02%	7.557.243,83	99,36%
1967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		200	7,31		1.462,00		1.462,00	0,02%	7.558.705,83	99,38%
3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	7,25		1.450,00		1.450,00	0,02%	7.560.155,83	99,40%
11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN		20	72,13		1.442,60		1.442,60	0,02%	7.561.598,43	99,42%
7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		300	4,62		1.386,00		1.386,00	0,02%	7.562.984,43	99,44%
11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN		30	44,21		1.326,30		1.326,30	0,02%	7.564.310,73	99,45%
108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN		600	2,19		1.314,00		1.314,00	0,02%	7.565.624,73	99,47%
3872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	6,51		1.302,00		1.302,00	0,02%	7.566.926,73	99,49%
3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		400	3,23		1.292,00		1.292,00	0,02%	7.568.218,73	99,50%
1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN		600	2,14		1.284,00		1.284,00	0,02%	7.569.502,73	99,52%
20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN		10	122,79		1.227,90		1.227,90	0,02%	7.570.730,63	99,54%
3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	6,13		1.226,00		1.226,00	0,02%	7.571.956,63	99,55%
13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN		420	2,85		1.197,00		1.197,00	0,02%	7.573.153,63	99,57%
3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0066241	174.598,75		1.156,56		1.156,56	0,02%	7.574.310,19	99,58%
3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		300	3,81		1.143,00		1.143,00	0,02%	7.575.453,19	99,60%
4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H		35,0139465	32,52		1.138,65		1.138,65	0,01%	7.576.591,84	99,61%
3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		600	1,84		1.104,00		1.104,00	0,01%	7.577.695,84	99,63%
6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN		180	6,09		1.096,20		1.096,20	0,01%	7.578.792,04	99,64%
1926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	2,68		1.072,00		1.072,00	0,01%	7.579.864,04	99,66%
3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	5,35		1.070,00		1.070,00	0,01%	7.580.934,04	99,67%
1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		200	5,3		1.060,00		1.060,00	0,01%	7.581.994,04	99,69%
3862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	5,22		1.044,00		1.044,00	0,01%	7.583.038,04	99,70%
1955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	2,58		1.032,00		1.032,00	0,01%	7.584.070,04	99,71%
3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		100	9,89		989		989,00	0,01%	7.585.059,04	99,73%
1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN		60	16,12		967,2		967,20	0,01%	7.586.026,24	99,74%
3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		300	2,97		891		891,00	0,01%	7.586.917,24	99,75%
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES		36	22,2		799,2		799,20	0,01%	7.587.716,44	99,76%
3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		200	3,99		798		798,00	0,01%	7.588.514,44	99,77%
7116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN		200	3,88		776		776,00	0,01%	7.589.290,44	99,78%
11681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN		100	7,68		768		768,00	0,01%	7.590.058,44	99,79%
13348	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		420	1,78		747,6		747,60	0,01%	7.590.806,04	99,80%
43493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H		830	0,89		738,7		738,70	0,01%	7.591.544,74	99,81%
3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		300	2,45		735		735,00	0,01%	7.592.279,74	99,82%
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		4,29028	170,04		729,52		729,52	0,01%	7.593.009,26	99,83%
7604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN		10	69,65		696,5		696,50	0,01%	7.593.705,76	99,84%
829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		600	1,16		696		696,00	0,01%	7.594.401,76	99,85%
3533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	3,36		672		672,00	0,01%	7.595.073,76	99,86%
43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H		610	1,1		671		671,00	0,01%	7.595.744,76	99,87%
20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		100	6,58		658		658,00	0,01%	7.596.402,76	99,87%
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H		1.089,51	0,6		653,7		653,70	0,01%	7.597.056,46	99,88%
3855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN		100	6,34		634		634,00	0,01%	7.597.690,46	99,89%
7109	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	3,12		624		624,00	0,01%	7.598.314,46	99,90%
13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN		720	0,85		612		612,00	0,01%	7.598.926,46	99,91%
6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN		30	19,37		581,1		581,10	0,01%	7.599.507,56	99,92%
3499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	1,38		552		552,00	0,01%	7.600.059,56	99,92%
812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	2,58		516		516,00	0,01%	7.600.575,56	99,93%
3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		200	2,46		492		492,00	0,01%	7.601.067,56	99,94%
43132	SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		22,8	21,06		480,17		480,17	0,01%	7.601.547,73	99,94%
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H		255,158592	1,78		454,18		454,18	0,01%	7.602.001,91	99,95%
7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		300	1,48		444		444,00	0,01%	7.602.445,91	99,95%
3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN		200	2,22		444		444,00	0,01%	7.602.889,91	99,96%
65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN		400	1,09		436		436,00	0,01%	7.603.325,91	99,97%
3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		200	1,72		344		344,00	0,00%	7.603.669,91	99,97%
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG		140,6112	2,18		306,53		306,53	0,00%	7.603.976,45	99,97%
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		6,6	45,71		301,69		301,69	0,00%	7.604.278,13	99,98%
3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		300	1		300		300,00	0,00%	7.604.578,13	99,98%
3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		100	2,97		297		297,00	0,00%	7.604.875,13	99,99%
828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		400	0,72		288		288,00	0,00%	7.605.163,13	99,99%
3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		300	0,88		264		264,00	0,00%	7.605.427,13	99,99%
7138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		200	1,29		258		258,00	0,00%	7.605.685,13	100,00%
4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN		420	0,61		256,2		256,20	0,00%	7.605.941,33	100,00%

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	40		5,92		236,8		236,80	0,00%	7.606.178,13
107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	200		0,99		198		198,00	0,00%	7.606.376,13
11831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	10		19,28		192,8		192,80	0,00%	7.606.568,93
3861	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		0,94		188		188,00	0,00%	7.606.756,93
3906	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		1,85		185		185,00	0,00%	7.606.941,93
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	255,158592		0,72		183,71		183,71	0,00%	7.607.125,65
3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	200		0,72		144		144,00	0,00%	7.607.269,65
43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12		10,21		122,52		122,52	0,00%	7.607.392,17
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	85,3263		1,11		94,71		94,71	0,00%	7.607.486,88
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	12,755		6,38		81,38		81,38	0,00%	7.607.568,26
2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	53,534		1,22		65,31		65,31	0,00%	7.607.633,57
43469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	830		0,07		58,1		58,10	0,00%	7.607.691,67
43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12		4,63		55,56		55,56	0,00%	7.607.747,23
43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	610		0,02		12,2		12,20	0,00%	7.607.759,43
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	85,3263		0,02		1,71		1,71	0,00%	7.607.761,13

1º Ten. BÁRBARA BANCZYNSKI SALGADO
Engenheira Civil - CREA PR 136392/D
Adjunto da Seção de Gestão e Assessoria de Patrimonio de Obra 7ªRM