Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENALFA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTAS-BA

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 07/2025 - São Paulo
EMBASA - 06/2025 - sem_encargos

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.318,8478529		18,54		117.165,92		117.165,92	7,62%	117.165,92	7,62%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.542,8624926		5,52		102.445,53		102.445,53	6,66%	219.611,45	14,28%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.141,2832729		29,40		92.342,15		92.342,15	6,01%	311.953,60	20,29%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.996,7296973		29,40		58.696,50		58.696,50	3,82%	370.650,10	24,11%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.656,0097451		29,40		48.680,58		48.680,58	3,17%	419.330,68	27,27%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	40.104,7283896		1,12		45.098,41		45.098,41	2,93%	464.429,09	30,21%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	980,3520000		45,49		44.600,14		44.600,14	2,90%	509.029,23	33,11%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,5424000		154,54		37.635,92		37.635,92	2,45%	546.665,15	35,56%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	961,0816800		34,07		32.739,73		32.739,73	2,13%	579.404,88	37,68%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.542,8624926		1,75		32.410,87		32.410,87	2,11%	611.815,74	39,79%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	49,4760000		641,06		31.717,07		31.717,07	2,06%	643.532,81	41,86%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	361,7212830		87,54		31.665,49		31.665,49	2,06%	675.198,30	43,91%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	37,6918373		782,85		29.506,92		29.506,92	1,92%	704.705,22	45,83%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.874,5660000		7,52		29.125,67		29.125,67	1,89%	733.830,90	47,73%
1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	507,8100000		57,13		29.011,34		29.011,34	1,89%	762.842,23	49,62%
COTAÇÃO	Próprio	PAINEL RIPADO WPC EXTERNO COR TECA	Material	m²	32,5300000		878,83		28.588,46		28.588,46	1,86%	791.430,70	51,47%
00042422	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	6,0000000		4.751,69		28.510,15		28.510,15	1,85%	819.940,84	53,33%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	880,1666816		31,28		27.530,43		27.530,43	1,79%	847.471,27	55,12%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	361,7212830		71,28		25.785,13		25.785,13	1,68%	873.256,41	56,80%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28.452,9408000		0,88		25.040,18		25.040,18	1,63%	898.296,59	58,43%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	272,4882910		88,62		24.147,03		24.147,03	1,57%	922.443,62	60,00%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.104,2778600		21,43		23.661,27		23.661,27	1,54%	946.104,89	61,53%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	122,3751363		177,23		21.688,97		21.688,97	1,41%	967.793,86	62,95%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	706,9028046		29,40		20.780,34		20.780,34	1,35%	988.574,20	64,30%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	3.276,2000000		5,99		19.622,05		19.622,05	1,28%	1.008.196,25	65,57%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.302,8624926		1,04		19.015,85		19.015,85	1,24%	1.027.212,10	66,81%

00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.275,9442022		8,21		18.694,28		18.694,28	1,22%	1.045.906,37	68,03%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.520,4036840		11,83		17.989,21		17.989,21	1,17%	1.063.895,58	69,20%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	8.809,8020439		2,04		17.982,93		17.982,93	1,17%	1.081.878,51	70,37%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	532,2005735		31,19		16.600,98		16.600,98	1,08%	1.098.479,50	71,45%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.733,4870000		8,68		15.043,77		15.043,77	0,98%	1.113.523,27	72,42%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	510,0860723		29,40		14.994,65		14.994,65	0,98%	1.128.517,92	73,40%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	612,7949970		23,52		14.411,13		14.411,13	0,94%	1.142.929,05	74,34%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	448,8944104		32,09		14.402,95		14.402,95	0,94%	1.157.332,00	75,27%
13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	57,0000000		251,67		14.345,28		14.345,28	0,93%	1.171.677,28	76,21%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	464,3088243		29,40		13.648,97		13.648,97	0,89%	1.185.326,25	77,09%
3378	ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, incluisve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	Material	un	32,0000000		365,47		11.694,97		11.694,97	0,76%	1.197.021,21	77,85%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.829,0307449		6,17		11.289,90		11.289,90	0,73%	1.208.311,11	78,59%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.320,3081055		1,70		10.738,18		10.738,18	0,70%	1.219.049,30	79,29%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	265,4449275		39,86		10.580,42		10.580,42	0,69%	1.229.629,72	79,98%
00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	3,0000000		3.266,40		9.799,20		9.799,20	0,64%	1.239.428,93	80,61%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	667,5269860		13,58		9.064,85		9.064,85	0,59%	1.248.493,78	81,20%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5.541,1785058		1,60		8.872,61		8.872,61	0,58%	1.257.366,38	81,78%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	17,0000000		521,87		8.871,84		8.871,84	0,58%	1.266.238,23	82,36%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	441,3527250		19,62		8.658,42		8.658,42	0,56%	1.274.896,65	82,92%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	419,7014979		19,52		8.192,63		8.192,63	0,53%	1.283.089,28	83,45%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	149,9855760		51,13		7.668,58		7.668,58	0,50%	1.290.757,86	83,95%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,2668421		29,40		7.474,51		7.474,51	0,49%	1.298.232,37	84,44%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	238,4630610		29,40		7.009,94		7.009,94	0,46%	1.305.242,30	84,89%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	492,9975392		14,01		6.905,69		6.905,69	0,45%	1.312.148,00	85,34%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	114,4395000		55,06		6.301,57		6.301,57	0,41%	1.318.449,56	85,75%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	209,9936475		29,03		6.096,04		6.096,04	0,40%	1.324.545,60	86,15%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	243,5821500		24,10		5.871,24		5.871,24	0,38%	1.330.416,84	86,53%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	187,6515040		30,83		5.784,62		5.784,62	0,38%	1.336.201,47	86,91%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	192,1187664		28,24		5.424,50		5.424,50	0,35%	1.341.625,96	87,26%
30650	SIURB	CONJUNTO DE BATENTES DE ALUMÍNIO - TOTAL 3,30 METROS P/ PORTA FIXADA EM DIVISÓRIA DE GRANILITE DE BANHEIRO	Material	CJ	16,0000000		333,03		5.328,45		5.328,45	0,35%	1.346.954,41	87,61%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5.541,1785058		0,95		5.282,93		5.282,93	0,34%	1.352.237,34	87,95%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.175,2629968		4,13		4.855,45		4.855,45	0,32%	1.357.092,79	88,27%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.320,3081055		0,75		4.712,44		4.712,44	0,31%	1.361.805,23	88,57%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,3940305		29,40		4.656,20		4.656,20	0,30%	1.366.461,43	88,87%

00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.648,8817904		1,75		4.629,95		4.629,95	0,30%	1.371.091,38	89,18%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	136,7625000		32,78		4.483,36		4.483,36	0,29%	1.375.574,74	89,47%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	892,3824000		4,99		4.450,30		4.450,30	0,29%	1.380.025,04	89,76%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	30,8281831		141,90		4.374,42		4.374,42	0,28%	1.384.399,46	90,04%
00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	16,0000000		268,67		4.298,78		4.298,78	0,28%	1.388.698,24	90,32%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	162,6750000		25,63		4.169,63		4.169,63	0,27%	1.392.867,86	90,59%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.631,9225680		2,51		4.089,13		4.089,13	0,27%	1.396.957,00	90,86%
00001014	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	1.354,5475260		2,92		3.957,04		3.957,04	0,26%	1.400.914,03	91,12%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	425,2654200		9,20		3.914,11		3.914,11	0,25%	1.404.828,14	91,37%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	193,8134144		19,52		3.783,26		3.783,26	0,25%	1.408.611,40	91,62%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,9649957		40,18		3.735,05		3.735,05	0,24%	1.412.346,46	91,86%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	18,7263600		198,73		3.721,56		3.721,56	0,24%	1.416.068,02	92,10%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.631,9225680		2,26		3.690,19		3.690,19	0,24%	1.419.758,21	92,34%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	6.552,4000000		0,55		3.604,05		3.604,05	0,23%	1.423.362,26	92,58%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	Material	m	100,0000000		32,87		3.286,76		3.286,76	0,21%	1.426.649,03	92,79%
1978	ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm	Serviços	m	106,7800000		26,89		2.871,38		2.871,38	0,19%	1.429.520,40	92,98%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	90,9440000		31,39		2.854,61		2.854,61	0,19%	1.432.375,01	93,16%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		461,42		2.768,51		2.768,51	0,18%	1.435.143,52	93,34%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	134,1694932		20,55		2.756,76		2.756,76	0,18%	1.437.900,29	93,52%
3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	Material	un	16,0000000		164,88		2.638,02		2.638,02	0,17%	1.440.538,30	93,69%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	13,0206250		198,02		2.578,41		2.578,41	0,17%	1.443.116,71	93,86%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	128,6732375		19,52		2.511,72		2.511,72	0,16%	1.445.628,43	94,02%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	9,1663000		268,91		2.464,87		2.464,87	0,16%	1.448.093,30	94,18%
2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000		2.411,72		2.411,72		2.411,72	0,16%	1.450.505,02	94,34%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,6917292		19,52		2.355,92		2.355,92	0,15%	1.452.860,94	94,49%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	24,4400000		92,37		2.257,50		2.257,50	0,15%	1.455.118,44	94,64%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	889,3857420		2,33		2.076,35		2.076,35	0,14%	1.457.194,80	94,78%
632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	Material	m²	30,2500000		67,63		2.045,80		2.045,80	0,13%	1.459.240,60	94,91%

D190000215	EMBASA	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	3,0300000		663,87		2.011,52		2.011,52	0,13%	1.461.252,12	95,04%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	9,0000000		222,51		2.002,57		2.002,57	0,13%	1.463.254,69	95,17%
3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	16,0000000		115,37		1.845,97		1.845,97	0,12%	1.465.100,65	95,29%
00001013	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	991,7109720		1,85		1.830,37		1.830,37	0,12%	1.466.931,03	95,41%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.542,8624926		0,10		1.813,20		1.813,20	0,12%	1.468.744,22	95,53%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	166,1764000		10,78		1.791,50		1.791,50	0,12%	1.470.535,72	95,64%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	37,4181100		44,26		1.656,11		1.656,11	0,11%	1.472.191,82	95,75%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005216		3.044.786,31		1.588,30		1.588,30	0,10%	1.473.780,12	95,85%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	547,8660000		2,90		1.587,09		1.587,09	0,10%	1.475.367,21	95,96%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,5298573		28,00		1.526,99		1.526,99	0,10%	1.476.894,20	96,06%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	960,0000000		1,56		1.501,96		1.501,96	0,10%	1.478.396,17	96,15%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	26,2500000		57,20		1.501,60		1.501,60	0,10%	1.479.897,76	96,25%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	4,0000000		372,79		1.491,16		1.491,16	0,10%	1.481.388,92	96,35%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	24,9736000		58,49		1.460,63		1.460,63	0,09%	1.482.849,55	96,44%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	157,7180000		9,16		1.443,91		1.443,91	0,09%	1.484.293,46	96,54%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.648,8817904		0,54		1.424,60		1.424,60	0,09%	1.485.718,06	96,63%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5.825,7470480		0,24		1.424,16		1.424,16	0,09%	1.487.142,23	96,72%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	547,1254000		2,57		1.404,38		1.404,38	0,09%	1.488.546,60	96,82%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	54,0000000		23,54		1.271,24		1.271,24	0,08%	1.489.817,84	96,90%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	50,4349000		24,62		1.241,56		1.241,56	0,08%	1.491.059,41	96,98%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	58,9707218		19,95		1.176,34		1.176,34	0,08%	1.492.235,75	97,05%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	36,0000000		31,74		1.142,75		1.142,75	0,07%	1.493.378,50	97,13%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.161,9225730		0,97		1.121,97		1.121,97	0,07%	1.494.500,48	97,20%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	437,2736000		2,53		1.106,37		1.106,37	0,07%	1.495.606,85	97,27%
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	223,8866040		4,85		1.086,42		1.086,42	0,07%	1.496.693,26	97,34%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	954,4790000		1,11		1.061,66		1.061,66	0,07%	1.497.754,92	97,41%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6,0000000		166,47		998,79		998,79	0,06%	1.498.753,71	97,48%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,4038304		35,64		976,73		976,73	0,06%	1.499.730,45	97,54%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,3625191		179,54		962,81		962,81	0,06%	1.500.693,26	97,61%

00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	21,9345000		42,27		927,11		927,11	0,06%	1.501.620,36	97,67%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	17,9291580		51,52		923,71		923,71	0,06%	1.502.544,07	97,73%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	8,0000000		110,65		885,24		885,24	0,06%	1.503.429,31	97,78%
I8651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000		857,52		857,52		857,52	0,06%	1.504.286,83	97,84%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	27,3940380		30,66		839,77		839,77	0,05%	1.505.126,60	97,89%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9,0000000		92,15		829,34		829,34	0,05%	1.505.955,94	97,95%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	16,4644200		49,88		821,28		821,28	0,05%	1.506.777,22	98,00%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	49,4220650		16,28		804,64		804,64	0,05%	1.507.581,87	98,05%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	17,0000000		45,10		766,75		766,75	0,05%	1.508.348,61	98,10%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0000000		41,56		748,05		748,05	0,05%	1.509.096,66	98,15%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	18,7810070		38,58		724,49		724,49	0,05%	1.509.821,15	98,20%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,4200000		29,67		724,42		724,42	0,05%	1.510.545,58	98,25%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	447,0975270		1,54		688,57		688,57	0,04%	1.511.234,15	98,29%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	38,3099430		17,12		656,04		656,04	0,04%	1.511.890,19	98,33%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		599,86		599,86		599,86	0,04%	1.512.490,04	98,37%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	6,0000000		97,10		582,60		582,60	0,04%	1.513.072,64	98,41%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	13,9094830		40,27		560,20		560,20	0,04%	1.513.632,84	98,45%
3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	32,0000000		17,27		552,68		552,68	0,04%	1.514.185,52	98,48%
2424	ORSE	Verniz poliuretano	Material	I	12,5000000		43,95		549,42		549,42	0,04%	1.514.734,94	98,52%
00000979	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	27,8521600		19,04		530,40		530,40	0,03%	1.515.265,34	98,55%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	77,0000000		6,78		522,35		522,35	0,03%	1.515.787,69	98,59%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000		254,84		509,67		509,67	0,03%	1.516.297,37	98,62%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	21,2645880		23,96		509,44		509,44	0,03%	1.516.806,80	98,65%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	352,8112440		1,38		487,30		487,30	0,03%	1.517.294,11	98,68%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	447,0975270		1,05		469,98		469,98	0,03%	1.517.764,09	98,72%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	22,4000000		20,58		461,07		461,07	0,03%	1.518.225,16	98,75%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	122,0000000		3,78		460,78		460,78	0,03%	1.518.685,94	98,78%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		25,47		458,51		458,51	0,03%	1.519.144,45	98,81%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000		26,24		446,13		446,13	0,03%	1.519.590,58	98,83%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	400,6627520		1,09		435,86		435,86	0,03%	1.520.026,44	98,86%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,5600000		13,37		435,39		435,39	0,03%	1.520.461,83	98,89%

00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	14,6511156		29,24		428,36		428,36	0,03%	1.520.890,19	98,92%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	21,2472000		20,09		426,95		426,95	0,03%	1.521.317,14	98,95%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,5565657		26,89		418,33		418,33	0,03%	1.521.735,47	98,97%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0023892		52,06		416,59		416,59	0,03%	1.522.152,05	99,00%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	7,0000000		59,50		416,51		416,51	0,03%	1.522.568,56	99,03%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	90,1978280		4,61		415,64		415,64	0,03%	1.522.984,20	99,05%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7800000		5,83		406,84		406,84	0,03%	1.523.391,05	99,08%
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000		402,75		402,75		402,75	0,03%	1.523.793,79	99,11%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	5,2020480		77,02		400,65		400,65	0,03%	1.524.194,44	99,13%
I8636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000		388,04		388,04		388,04	0,03%	1.524.582,48	99,16%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	57,0000000		6,80		387,37		387,37	0,03%	1.524.969,86	99,18%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	4,0000000		95,58		382,34		382,34	0,02%	1.525.352,19	99,21%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,0744000		8,25		363,64		363,64	0,02%	1.525.715,83	99,23%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	258,5708940		1,36		350,82		350,82	0,02%	1.526.066,64	99,26%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	10,0963770		33,54		338,63		338,63	0,02%	1.526.405,28	99,28%
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	169,8120000		1,91		323,80		323,80	0,02%	1.526.729,07	99,30%
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	62,0000000		5,17		320,56		320,56	0,02%	1.527.049,63	99,32%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	12,0000000		26,35		316,23		316,23	0,02%	1.527.365,87	99,34%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,2862000		137,56		314,48		314,48	0,02%	1.527.680,35	99,36%
00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	4,4000000		69,50		305,80		305,80	0,02%	1.527.986,15	99,38%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	14,6055000		20,75		303,13		303,13	0,02%	1.528.289,28	99,40%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	39,8491575		7,47		297,60		297,60	0,02%	1.528.586,89	99,42%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	892,3824000		0,33		294,50		294,50	0,02%	1.528.881,39	99,44%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,0000000		57,69		288,46		288,46	0,02%	1.529.169,85	99,46%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	6,0000000		47,71		286,24		286,24	0,02%	1.529.456,09	99,48%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	8,4500000		31,94		269,88		269,88	0,02%	1.529.725,97	99,49%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	105,0000000		2,52		264,38		264,38	0,02%	1.529.990,36	99,51%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	34,2195622		7,30		249,70		249,70	0,02%	1.530.240,06	99,53%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	93,0000000		2,63		244,40		244,40	0,02%	1.530.484,46	99,54%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,7820000		87,69		243,95		243,95	0,02%	1.530.728,41	99,56%
14582	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	Material	un	2,0000000		116,22		232,43		232,43	0,02%	1.530.960,84	99,57%

00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240,0000000		0,94		225,88		225,88	0,01%	1.531.186,72	99,59%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,7379320		25,40		221,94		221,94	0,01%	1.531.408,66	99,60%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	18,0000000		12,27		220,89		220,89	0,01%	1.531.629,55	99,62%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,0000000		107,01		214,02		214,02	0,01%	1.531.843,58	99,63%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	176,8332107		1,16		205,34		205,34	0,01%	1.532.048,91	99,64%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,6125200		11,75		183,39		183,39	0,01%	1.532.232,30	99,66%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	45,7064000		3,92		179,33		179,33	0,01%	1.532.411,64	99,67%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000		29,09		174,54		174,54	0,01%	1.532.586,18	99,68%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	29,0000000		5,94		172,27		172,27	0,01%	1.532.758,45	99,69%
61003	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 25A/30MA-220/240V	Material	Un	1,0000000		165,61		165,61		165,61	0,01%	1.532.924,06	99,70%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000		9,99		159,78		159,78	0,01%	1.533.083,84	99,71%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	2,0349000		77,40		157,49		157,49	0,01%	1.533.241,33	99,72%
00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		38,73		154,94		154,94	0,01%	1.533.396,27	99,73%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0140519		10.846,27		152,41		152,41	0,01%	1.533.548,68	99,74%
3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000		150,34		150,34		150,34	0,01%	1.533.699,03	99,75%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	2,5000000		57,35		143,38		143,38	0,01%	1.533.842,40	99,76%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	105,0000000		1,31		137,33		137,33	0,01%	1.533.979,73	99,77%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	352,8112440		0,38		133,68		133,68	0,01%	1.534.113,41	99,78%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	19,6469400		6,53		128,24		128,24	0,01%	1.534.241,65	99,79%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	41,5230000		3,06		126,88		126,88	0,01%	1.534.368,53	99,80%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	18,0000000		6,93		124,75		124,75	0,01%	1.534.493,28	99,80%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	12,0000000		10,38		124,53		124,53	0,01%	1.534.617,81	99,81%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	5,9519000		20,33		120,98		120,98	0,01%	1.534.738,79	99,82%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	20,0000000		5,95		119,05		119,05	0,01%	1.534.857,84	99,83%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,4998000		6,00		117,03		117,03	0,01%	1.534.974,87	99,83%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0276702		4.166,74		115,29		115,29	0,01%	1.535.090,17	99,84%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001318		865.970,07		114,14		114,14	0,01%	1.535.204,31	99,85%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	26,6941920		4,08		108,98		108,98	0,01%	1.535.313,28	99,86%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	5,0000000		21,26		106,28		106,28	0,01%	1.535.419,56	99,86%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	20,4470420		5,07		103,72		103,72	0,01%	1.535.523,28	99,87%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	4,0952500		25,01		102,42		102,42	0,01%	1.535.625,70	99,88%

00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,2200520		7,11		101,16		101,16	0,01%	1.535.726,86	99,88%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	960,0000000		0,10		93,87		93,87	0,01%	1.535.820,73	99,89%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0034223		27.270,39		93,33		93,33	0,01%	1.535.914,05	99,90%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	85,0000000		1,09		92,47		92,47	0,01%	1.536.006,52	99,90%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	4,9997220		18,33		91,67		91,67	0,01%	1.536.098,19	99,91%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0052091		17.095,16		89,05		89,05	0,01%	1.536.187,24	99,91%
1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	4,0000000		21,74		86,98		86,98	0,01%	1.536.274,22	99,92%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,0000000		8,68		86,78		86,78	0,01%	1.536.361,00	99,92%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	9,2713843		8,86		82,16		82,16	0,01%	1.536.443,16	99,93%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	9,0000000		9,09		81,85		81,85	0,01%	1.536.525,01	99,94%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	5,7045000		14,04		80,12		80,12	0,01%	1.536.605,12	99,94%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	34,0000000		2,13		72,31		72,31	0,00%	1.536.677,43	99,95%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	4,2504000		16,33		69,41		69,41	0,00%	1.536.746,84	99,95%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,5034000		135,88		68,40		68,40	0,00%	1.536.815,25	99,95%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0100790		6.703,97		67,57		67,57	0,00%	1.536.882,81	99,96%
2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,6000000		41,40		66,24		66,24	0,00%	1.536.949,05	99,96%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	253,7000000		0,26		65,12		65,12	0,00%	1.537.014,17	99,97%
00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		10,29		61,75		61,75	0,00%	1.537.075,92	99,97%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	36,0000000		1,70		61,16		61,16	0,00%	1.537.137,09	99,98%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000		5,49		60,37		60,37	0,00%	1.537.197,46	99,98%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	4,0684917		14,81		60,27		60,27	0,00%	1.537.257,73	99,98%
00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		11,76		58,79		58,79	0,00%	1.537.316,52	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000		2,55		58,76		58,76	0,00%	1.537.375,28	99,99%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		11,29		56,47		56,47	0,00%	1.537.431,75	99,99%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1,5155200		35,94		54,46		54,46	0,00%	1.537.486,21	100,00%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000		10,70		53,48		53,48	0,00%	1.537.539,68	100,00%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,6259900		19,61		51,48		51,48	0,00%	1.537.591,17	100,00%
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	20,1481105		2,54		51,22		51,22	0,00%	1.537.642,39	100,01%
2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,6000000		31,65		50,64		50,64	0,00%	1.537.693,03	100,01%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	9,0000000		5,50		49,50		49,50	0,00%	1.537.742,53	100,01%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	9,0000000		5,34		48,07		48,07	0,00%	1.537.790,60	100,02%
1037	SIURB	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000		68,40		41,04		41,04	0,00%	1.537.831,64	100,02%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2475201		163,81		40,55		40,55	0,00%	1.537.872,19	100,02%

00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	54,0000000		0,75		40,26		40,26	0,00%	1.537.912,45	100,03%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		3,31		39,75		39,75	0,00%	1.537.952,20	100,03%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1831316		33,17		39,25		39,25	0,00%	1.537.991,45	100,03%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		38,75		37,86		37,86	0,00%	1.538.029,31	100,03%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		4,13		37,18		37,18	0,00%	1.538.066,49	100,04%
00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		18,38		36,77		36,77	0,00%	1.538.103,26	100,04%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0208916		1.728,32		36,11		36,11	0,00%	1.538.139,37	100,04%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		4,42		35,40		35,40	0,00%	1.538.174,77	100,04%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		8,20		32,81		32,81	0,00%	1.538.207,57	100,04%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,3830000		85,24		32,65		32,65	0,00%	1.538.240,22	100,05%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	22,0000000		1,33		29,31		29,31	0,00%	1.538.269,53	100,05%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33,0000000		0,81		26,62		26,62	0,00%	1.538.296,15	100,05%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,8304640		9,23		26,12		26,12	0,00%	1.538.322,27	100,05%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	6,0000000		4,24		25,45		25,45	0,00%	1.538.347,72	100,05%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	11,0000000		2,31		25,41		25,41	0,00%	1.538.373,13	100,06%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2800000		88,51		24,78		24,78	0,00%	1.538.397,91	100,06%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,2000000		19,92		23,91		23,91	0,00%	1.538.421,82	100,06%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		7,16		21,49		21,49	0,00%	1.538.443,31	100,06%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	8,9187860		2,32		20,71		20,71	0,00%	1.538.464,02	100,06%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0027514		7.194,45		19,79		19,79	0,00%	1.538.483,82	100,06%
00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		4,84		19,36		19,36	0,00%	1.538.503,18	100,06%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	5,6760000		3,41		19,36		19,36	0,00%	1.538.522,54	100,07%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		4,71		18,82		18,82	0,00%	1.538.541,36	100,07%
00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		2,35		18,77		18,77	0,00%	1.538.560,13	100,07%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		17,47		17,47		17,47	0,00%	1.538.577,60	100,07%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001616		106.034,53		17,14		17,14	0,00%	1.538.594,74	100,07%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16,0000000		0,99		15,84		15,84	0,00%	1.538.610,58	100,07%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	24,0000000		0,64		15,25		15,25	0,00%	1.538.625,83	100,07%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		3,40		13,59		13,59	0,00%	1.538.639,43	100,07%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	118,8000000		0,10		11,62		11,62	0,00%	1.538.651,04	100,07%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		3,61		10,82		10,82	0,00%	1.538.661,86	100,07%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		10,77		10,77		10,77	0,00%	1.538.672,63	100,08%
1937	ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	1,0000000		10,62		10,62		10,62	0,00%	1.538.683,25	100,08%

00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3570000		25,26		9,02		9,02	0,00%	1.538.692,27	100,08%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	118,8000000		0,07		8,71		8,71	0,00%	1.538.700,98	100,08%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		8,30		8,30		8,30	0,00%	1.538.709,28	100,08%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3600000		22,43		8,07		8,07	0,00%	1.538.717,36	100,08%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1174835		53,70		6,31		6,31	0,00%	1.538.723,67	100,08%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,3326000		4,60		6,12		6,12	0,00%	1.538.729,79	100,08%
00036348	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	2,0000000		2,92		5,84		5,84	0,00%	1.538.735,63	100,08%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		2,69		5,38		5,38	0,00%	1.538.741,01	100,08%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	400,6627520		0,01		4,90		4,90	0,00%	1.538.745,91	100,08%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,1455000		22,34		3,25		3,25	0,00%	1.538.749,16	100,08%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1802000		16,94		3,05		3,05	0,00%	1.538.752,21	100,08%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000050		608.168,74		3,02		3,02	0,00%	1.538.755,23	100,08%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240,0000000		0,01		2,93		2,93	0,00%	1.538.758,17	100,08%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1440000		19,95		2,87		2,87	0,00%	1.538.761,04	100,08%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		37,94		2,57		2,57	0,00%	1.538.763,61	100,08%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0330000		77,62		2,56		2,56	0,00%	1.538.766,17	100,08%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0536116		43,65		2,34		2,34	0,00%	1.538.768,51	100,08%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1042000		20,33		2,12		2,12	0,00%	1.538.770,63	100,08%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0660000		26,28		1,73		1,73	0,00%	1.538.772,37	100,08%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,42		1,42		1,42	0,00%	1.538.773,78	100,08%
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		1,17		1,17		1,17	0,00%	1.538.774,96	100,08%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,90		0,90		0,90	0,00%	1.538.775,86	100,08%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0234662		22,07		0,52		0,52	0,00%	1.538.776,38	100,08%
I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000		0,44		0,25		0,25	0,00%	1.538.776,63	100,08%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0088830		10,22		0,09		0,09	0,00%	1.538.776,72	100,08%
00038415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000219		749,42		0,02		0,02	0,00%	1.538.776,73	100,08%

Equipamento	R$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 30.806,31
Mão de Obra	R$ 528.175,37
Material	R$ 773.402,43
Serviços	R$ 2.871,38
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00

	Transporte	R$ 0,00
	Encargos Complementares	R$ 203.170,43
	Franquia	R$ 350,82
	Outros	R$ 0,00
Total sem BDI		**1.258.026,48**
Total do BDI		**279.489,84**
Total Geral		**1.537.516,32**

ANTIDES MATOS FELICIO
Setor de Engenharia