



Obra
PINTURA CIOB 2022-DESONERADO-R00

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Distrito Federal

B.D.I.
24,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,53%
Mensalista: 46,82%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	CLASSE
7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.112,84	36,96	41.130,48	10,41%	41.130,48	10,41%	A
40937 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,51065	21.571,97	32.587,70	8,25%	73.718,18	18,67%	A
4015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	314,4825	79,21	24.910,16	6,31%	98.628,34	24,97%	A
40944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0333	7.962,67	24.153,17	6,12%	122.781,50	31,09%	A
1113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	486,611	48,19	23.449,78	5,94%	146.231,29	37,03%	A
4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.127,19	20,42	23.017,29	5,83%	169.248,58	42,85%	A
4783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	985,519864	20,42	20.124,24	5,10%	189.372,82	47,95%	A
6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.414,62	13,34	18.871,02	4,78%	208.243,83	52,73%	A
37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.641,17	3,55	16.476,16	4,17%	224.719,99	56,90%	A
626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Material	KG	605,1864	24,44	14.790,76	3,75%	239.510,74	60,64%	A
20193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1.580,00	8,29	13.098,20	3,32%	252.608,94	63,96%	A
40818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0393	3.633,94	11.044,63	2,80%	263.653,58	66,76%	A
44497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	733,809853	15,01	11.014,49	2,79%	274.668,06	69,55%	A
10776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	Equipamento	MES	9	1.046,35	9.417,15	2,38%	284.085,21	71,93%	A
10777 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI	Equipamento	MES	6	1.520,70	9.124,20	2,31%	293.209,41	74,24%	A
37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.641,17	1,69	7.843,58	1,99%	301.052,99	76,23%	A
7243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 CM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	101,74516	74,05	7.534,23	1,91%	308.587,22	78,13%	A
36886 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	8.735,70	0,77	6.726,49	1,70%	315.313,71	79,84%	A
142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Material	310ML	131,92688	50,6	6.675,50	1,69%	321.989,21	81,53%	B
12873 SINAPI	IMPREGNANTE PARA MADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	270,0502434	20,42	5.514,43	1,40%	327.503,64	82,92%	B
37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4641,170528	1	4.641,17	1,18%	332.144,81	84,10%	B
38877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	426,39876	8,82	3.760,84	0,95%	335.905,65	85,05%	B
511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	171,9171	21,6	3.713,41	0,94%	339.619,06	85,99%	B
41931 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	9,45	290,29	2.743,24	0,69%	342.362,30	86,69%	B
43083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	180,53	14,87	2.684,48	0,68%	345.046,78	87,37%	B
7070 SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	8	309,55	2.476,40	0,63%	347.523,18	87,99%	B
2 Próprio	LOCACAO DE CAÇAMBA DE ENTULHO (6M³)	Aluguel	UND	6	406,98	2.441,88	0,62%	349.965,06	88,61%	B
43491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.444,47	1,43	2.065,59	0,52%	352.030,64	89,13%	B
1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.514,03	0,82	2.061,50	0,52%	354.092,15	89,68%	B
43490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.003,27	1,86	1.866,08	0,47%	355.958,23	90,13%	B
43489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.381,17	1,35	1.864,58	0,47%	357.822,82	90,60%	B
43466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.003,27	1,84	1.846,02	0,47%	359.668,83	91,07%	B
7311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	36,046556	48,22	1.738,16	0,44%	361.407,00	91,51%	B
42686 SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	8	203,03	1.624,24	0,41%	363.031,24	91,92%	B
370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6.0718361	259,05	1.572,91	0,40%	364.604,15	92,32%	B
4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,88	498,36	1.435,28	0,36%	366.039,42	92,68%	B
40863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,5	189,81	1.423,58	0,36%	367.463,00	93,04%	B
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	39,1824	33,63	1.317,70	0,33%	368.780,70	93,38%	B
43465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.381,17	0,92	1.270,68	0,32%	370.051,38	93,70%	B
11049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	56,35	20,6	1.160,81	0,29%	371.212,19	93,99%	B
11029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E	Material	CJ	369,349	3,07	1.133,90	0,29%	372.346,09	94,28%	B
6085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	73,0219	14	1.022,31	0,26%	373.368,40	94,54%	B
4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4.4152438	231,41	1.021,73	0,26%	374.390,13	94,80%	B
43467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1444,466496	0,69	996,68	0,25%	375.386,81	95,05%	C
10527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSO	Equipamento	MXMES	40	24,91	996,4	0,25%	376.383,21	95,30%	C
7348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	34,51441	24,79	855,61	0,22%	377.238,83	95,52%	C
COT.00044 Próprio	CUMEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM	Material	und	15,884	52,6	835,5	0,21%	378.074,32	95,73%	C
242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,2730962	14,62	793,47	0,20%	378.867,80	95,93%	C
43499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3	252,84	758,52	0,19%	379.626,32	96,12%	C
33 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	56,832	12,96	736,54	0,19%	380.362,86	96,31%	C
4226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	72,6804	9,89	718,81	0,18%	381.081,67	96,49%	C
43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	756,6202133	0,94	711,22	0,18%	381.792,89	96,67%	C
39427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	92,424	7,57	699,65	0,18%	382.492,54	96,85%	C
39413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	26,3184	24,17	636,12	0,16%	383.128,66	97,01%	C
7334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	25,6179	19,79	506,98	0,13%	383.635,64	97,14%	C
306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	24	20,54	492,96	0,12%	384.128,60	97,26%	C
371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	609,4128096	0,8	487,53	0,12%	384.616,13	97,38%	C
43494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3	162,5	487,5	0,12%	385.103,63	97,51%	C

1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	23,7522681	20,42	485,02	0,12%	385.588,65	97,63%	C
34466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,79328	14,6	434,98	0,11%	386.023,63	97,74%	C
M0048	SICRO3	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível - H = 114 cm e base octogonal de D = 40 cm	Material	un	2,2302	176,02	392,56	0,10%	386.416,19	97,84%	C
44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,4728	820,89	388,12	0,10%	386.804,31	97,94%	C
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0"	Material	M	4,67	81,36	379,95	0,10%	387.184,26	98,04%	C
40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	8,4	44,91	377,24	0,10%	387.561,50	98,13%	C
43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	38,2587072	9,4	359,63	0,09%	387.921,13	98,22%	C
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	6,2118	55,61	345,44	0,09%	388.266,57	98,31%	C
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	4,641,17	0,07	324,88	0,08%	388.591,45	98,39%	C
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,7952	84,93	322,33	0,08%	388.913,78	98,47%	C
43648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	9,3518	33,5	313,29	0,08%	389.227,06	98,55%	C
12869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,1872911	20,17	306,33	0,08%	389.533,39	98,63%	C
7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	333,2442	0,89	296,59	0,08%	389.829,98	98,71%	C
4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,2016	11,26	295,03	0,07%	390.125,01	98,78%	C
302253	Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,01 - CREA DF	Taxas	UN	1	291,46	291,46	0,07%	390.416,47	98,85%	C
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	562,7762	0,46	258,88	0,07%	390.675,35	98,92%	C
43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5	153,91	230,87	0,06%	390.906,21	98,98%	C
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	13,6592481	14,6	199,43	0,05%	391.105,64	99,03%	C
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4783234	20,42	173,13	0,04%	391.278,76	99,07%	C
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	97,9158	1,76	172,33	0,04%	391.451,10	99,12%	C
41373	SINAPI	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	Material	L	4,8706	35,09	170,91	0,04%	391.622,00	99,16%	C
37592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 1527D)	Material	UN	65,28	2,57	167,77	0,04%	391.789,77	99,20%	C
4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	10,1941573	15,93	162,39	0,04%	391.952,17	99,24%	C
43143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	3,80276	40,5	154,01	0,04%	392.106,18	99,28%	C
378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	6,0828866	20,42	124,21	0,03%	392.230,39	99,31%	C
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,996338	24,36	121,71	0,03%	392.352,10	99,34%	C
39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	34,548	3,33	115,04	0,03%	392.467,15	99,37%	C
37524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	35	3,15	110,25	0,03%	392.577,40	99,40%	C
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,5	14,7	110,25	0,03%	392.687,65	99,43%	C
11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	32	3,31	105,92	0,03%	392.793,57	99,46%	C
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	68,6837101	1,49	102,34	0,03%	392.895,91	99,48%	C
MERCADO 3	Próprio	TELA POLIESTER (L= 49CM)	Material	M	24,75	3,99	98,75	0,03%	392.994,66	99,51%	C
37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	3,166743	29,98	94,94	0,02%	393.089,60	99,53%	C
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento	UN	31,836	2,85	90,73	0,02%	393.180,33	99,55%	C
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,84375	5,71	90,47	0,02%	393.270,80	99,58%	C
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3616	232,63	84,12	0,02%	393.354,92	99,60%	C
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,3726	3,93	83,99	0,02%	393.438,91	99,62%	C
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,36	218,26	78,57	0,02%	393.517,48	99,64%	C
11929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	4	19,04	76,16	0,02%	393.593,64	99,66%	C
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,0227915	37,38	75,61	0,02%	393.669,26	99,68%	C
40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,288848	257,25	74,31	0,02%	393.743,56	99,70%	C
6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	4,9417984	14,6	72,15	0,02%	393.815,71	99,71%	C
43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3	23,14	69,42	0,02%	393.885,13	99,73%	C
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	43,460136	1,56	67,8	0,02%	393.952,93	99,75%	C
40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	4,3525108	15,48	67,38	0,02%	394.020,31	99,77%	C
44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	78,8	0,84	66,19	0,02%	394.086,50	99,78%	C
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8058285	14,6	55,57	0,01%	394.142,07	99,80%	C
39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	12,4848	4,18	52,19	0,01%	394.194,25	99,81%	C
299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,6112	4,55	48,28	0,01%	394.242,53	99,82%	C
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,517958	28,26	42,9	0,01%	394.285,43	99,83%	C
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,286876	28,18	36,26	0,01%	394.321,69	99,84%	C
4356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	98	0,36	35,28	0,01%	394.356,97	99,85%	C
43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3	11,47	34,41	0,01%	394.391,38	99,86%	C
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,88	11,82	34,04	0,01%	394.425,42	99,87%	C
43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1,0224	32,72	33,45	0,01%	394.458,87	99,88%	C
20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,6162	47,96	29,55	0,01%	394.488,42	99,88%	C
34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	7,1374	4,09	29,19	0,01%	394.517,62	99,89%	C
41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0013563	19.883,54	26,97	0,01%	394.544,58	99,90%	C
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	10,0084008	2,64	26,42	0,01%	394.571,01	99,91%	C
39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	191,376	0,13	24,88	0,01%	394.595,88	99,91%	C
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	43,460136	0,56	24,34	0,01%	394.620,22	99,92%	C

20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2150877	102,63	22,07	0,01%	394.642,30	99,92%	C
2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	31,3853777	0,69	21,66	0,01%	394.663,95	99,93%	C
4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	98	0,22	21,56	0,01%	394.685,51	99,93%	C
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0696643	262,43	18,28	0,00%	394.703,79	99,94%	C
4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,1450148	15,48	17,72	0,00%	394.721,52	99,94%	C
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	52,5888	0,33	17,35	0,00%	394.738,87	99,95%	C
20047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,2202	77,42	17,05	0,00%	394.755,92	99,95%	C
20170	SINAPI	LUA SIMPLIS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7266	22,36	16,25	0,00%	394.772,17	99,96%	C
43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,1073844	1,17	14,17	0,00%	394.786,33	99,96%	C
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,02	2,29	13,79	0,00%	394.800,12	99,96%	C
37540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0001173	114.777,72	13,46	0,00%	394.813,58	99,97%	C
6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,9922805	13,26	13,16	0,00%	394.826,74	99,97%	C
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	2,688	4,83	12,98	0,00%	394.839,72	99,97%	C
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,3168	37,9	12,01	0,00%	394.851,73	99,98%	C
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1315759	90,58	11,92	0,00%	394.863,65	99,98%	C
4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,553564	20,42	11,3	0,00%	394.874,95	99,98%	C
20183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,1362	81,13	11,05	0,00%	394.886,00	99,99%	C
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	38,0416	0,27	10,27	0,00%	394.896,27	99,99%	C
10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Equipamento	UN	0,0012876	7.039,27	9,06	0,00%	394.905,34	99,99%	C
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3168	28,26	8,95	0,00%	394.914,29	99,99%	C
4030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,056	8,44	8,91	0,00%	394.923,20	99,99%	C
12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,8083	10,82	8,75	0,00%	394.931,95	100,00%	C
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,523273	15,51	8,12	0,00%	394.940,06	100,00%	C
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	756,6202133	0,01	7,57	0,00%	394.947,63	100,00%	C
4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	16	0,43	6,88	0,00%	394.954,51	100,00%	C
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,224	28,8	6,45	0,00%	394.960,96	100,00%	C
20145	SINAPI	JUNCAO SIMPLIS, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0258	239,53	6,18	0,00%	394.967,14	100,00%	C
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,1073844	0,39	4,72	0,00%	394.971,86	100,00%	C
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,19728	22,53	4,44	0,00%	394.976,31	100,00%	C
300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2718	15,77	4,29	0,00%	394.980,59	100,00%	C
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,084927	50,39	4,28	0,00%	394.984,87	100,00%	C
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,032	3,88	4	0,00%	394.988,88	100,00%	C
43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5	2,36	3,54	0,00%	394.992,42	100,00%	C
1321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	0,2	16,18	3,24	0,00%	394.995,65	100,00%	C
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,064	34,88	2,23	0,00%	394.997,89	100,00%	C
11056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,8 X 30 MM (1,1/4")	Material	UN	16	0,13	2,08	0,00%	394.999,97	100,00%	C
746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE	Equipamento	UN	0,0006784	2.939,58	1,99	0,00%	395.001,96	100,00%	C
2692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,171991	10,14	1,74	0,00%	395.003,70	100,00%	C
6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0730806	20,42	1,49	0,00%	395.005,20	100,00%	C
20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0448	31,29	1,4	0,00%	395.006,60	100,00%	C
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,048	27,78	1,33	0,00%	395.007,93	100,00%	C
20046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0444	28,33	1,26	0,00%	395.009,19	100,00%	C
20144	SINAPI	JUNCAO SIMPLIS, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0126	90,37	1,14	0,00%	395.010,33	100,00%	C
20151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0258	35,54	0,92	0,00%	395.011,25	100,00%	C
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	0,58996	1,38	0,81	0,00%	395.012,06	100,00%	C
5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0096	83,5	0,8	0,00%	395.012,86	100,00%	C
36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001093	6.269,09	0,69	0,00%	395.013,55	100,00%	C
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0294912	6,27	0,18	0,00%	395.013,73	100,00%	C
298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0444	3,5	0,16	0,00%	395.013,89	100,00%	C
43492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0724	1,96	0,14	0,00%	395.014,03	100,00%	C
43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0724	1,33	0,1	0,00%	395.014,13	100,00%	C
14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000494	1.598,81	0,08	0,00%	395.014,20	100,00%	C
4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,0810612	0,88	0,07	0,00%	395.014,28	100,00%	C
1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE	Equipamento	UN	0,0000038	12.121,21	0,05	0,00%	395.014,32	100,00%	C
14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,000534	69,33	0,04	0,00%	395.014,36	100,00%	C