



Obras
 Construção de Quadra Poliesportiva, no Município de Itaubal/AP.
 (Convênio 882658/2025)

Banco
 SINAPI - 12/2025 - Amapá



Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor	Total	Curva ABC de Insumos				
								Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	
								Operativa	Improdutiva	Peso	Valor	Peso
								81,367,85	7,13%	11,367,85	13,77%	
00043822	SINAPI	PERF. "J" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (8,83 KG/M)	Material	KG	5.318,158180	11,54	61.367,85	11,54	61.367,85	7,13%	11,367,85	13,77%
00007243	SINAPI	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 950 MM	Material	m²	1.081,4358650	52,75	57.041,76	57.041,76	6,89%	118.400,41	13,77%	
00043083	SINAPI	PERF. "J" ENRIQUECIDO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	3.195,0674327	10,95	34.988,88	34.988,88	4,07%	153.408,28	17,84%	
00013176	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	23.928,2337342	1,40	33.988,17	33.988,17	3,91%	187.004,46	21,74%	
00011527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA DE 1,5 MM + 100 A 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBAS, SEM O LANCAMENTO) (NBR 9083)	Material	m³	25,0000000	1.958,32	33.574,23	33.574,23	3,90%	220.578,89	25,64%	
00041777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS KU48 (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 18" E 14"	Material	KG	3.157,2800013	10,14	31.828,13	31.828,13	3,70%	252.404,82	28,34%	
00033839	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	221,8282000	139,09	30.853,73	30.853,73	3,59%	283.258,55	32,53%	
00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.722,3681175	17,00	28.280,70	28.280,70	3,40%	312.539,25	35,34%	
00043783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.148,5057292	23,84	27.452,57	27.452,57	3,19%	339.991,82	38,53%	
00046119	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0798500	4.822,01	24.485,11	24.485,11	2,95%	394.486,93	42,80%	
00019897	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	727,2781080	33,20	24.148,27	24.148,27	2,81%	388.635,20	45,16%	
00043750	SINAPI	PIEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	921,1776944	23,84	22.057,20	22.057,20	2,65%	410.092,39	47,25%	
00071956	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, C=40, G=196, (2,11 KG/CM²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 19 X 19 CM	Material	m²	71,2382920	27,88	19.828,19	19.828,19	2,31%	430.520,58	50,05%	
0007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Material	L	217,4698000	85,13	18.512,36	18.512,36	2,15%	449.032,94	52,21%	
00049372	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	132,5881283	128,17	16.901,56	16.901,56	1,98%	486.024,51	56,18%	
0001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	688,2465227	23,94	16.024,80	16.024,80	1,89%	482.043,31	56,04%	
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1 1/4" X 3,25 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA DE VEDAÇÃO	Material	CJ	3.373,9500000	4,12	13.912,73	13.912,73	1,62%	495.982,04	57,69%	
00005370	SINAPI	ARREIA MÉDIA - PORTO JAZIDA/CRNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	71,9128049	189,74	13.644,36	13.644,36	1,59%	509.696,41	59,25%	
00011618	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (2 BIVIS), MALHA 8 X 5 CM, H = 2 M	Material	MP	134,7709118	100,49	13.337,16	13.337,16	1,57%	523.145,67	60,82%	
00044567	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO PADRÃO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 30 CM (L X A X C)	Material	UN	5.222,1990000	2,53	13.211,12	13.211,12	1,54%	536.354,69	62,39%	
000121	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 10 MM) PORTO PEDREIRA/CRNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	32,4500035	12,249,20	12.249,20	12.249,20	1,42%	548.694,08	63,76%	
000172	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6.527,8083026	1,81	11.807,27	11.807,27	1,37%	560.411,36	65,15%	
00009077	SINAPI	ARÇA OU BARRIO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	188,4600000	49,23	9.730,00	9.730,00	1,13%	570.141,36	66,29%	
0000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	111,2475000	84,31	9.378,79	9.378,79	1,09%	578.520,15	67,26%	
0007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	197,5182056	42,87	6.467,02	6.467,02	0,76%	587.987,17	68,30%	
0000893	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	138,0760000	99,16	8.172,10	8.172,10	0,95%	596.159,27	69,31%	
00044221	SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material	L	805,8136279	8,12	8.005,46	8.005,46	0,93%	604.164,72	70,24%	
0007395	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,82 MM, PESO 3,10 KG/M (NBR 9580)	Material	M	82,0047951	94,02	7.766,47	7.766,47	0,90%	611.931,20	71,14%	
00046784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	67,8690000	106,16	7.264,77	7.264,77	0,86%	619.285,97	72,00%	
00008117	SINAPI	CARPINTEIRO ALUMINAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	301,4172269	19,35	6.994,50	6.994,50	0,81%	626.280,47	72,61%	
0001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CII-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.238,041089	1,84	6.970,55	6.970,55	0,81%	633.251,02	73,62%	
0007368	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E = 3,20 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 9580)	Material	M	117,7342929	86,12	6.907,06	6.907,06	0,77%	638.858,08	74,39%	
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.029,7932800	6,07	6.252,41	6.252,41	0,73%	648.110,30	75,12%	
0007367	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCO)	Material	L	138,7648630	44,50	6.174,91	6.174,91	0,72%	652.285,61	75,84%	
00117	Próprio	TELA POLICARBONATO 6MM	Material	m²	58,8600000	102,39	6.028,94	6.028,94	0,70%	658.316,35	76,54%	
00045271	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR REVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	Material	UN	32,0000000	174,58	5.585,80	5.585,80	0,65%	663.900,15	77,19%	
0002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	208,8870163	25,85	5.348,97	5.348,97	0,62%	669.249,12	77,81%	
0007378	SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 2800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 1800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 128 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0057931	911.045,45	5.277,76	5.277,76	0,61%	674.528,88	78,42%	
0004487	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	218,2709611	23,87	5.210,64	5.210,64	0,61%	679.736,82	79,03%	
0002400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BARRILETE EM COMPANHIA NUAL, OFICIAL, 1000 X 1000 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100%	Material	UN	1,0000000	5.103,63	5.103,63	5.103,63	0,59%	684.840,35	79,62%	
0004481	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	394,1036070	12,71	5.009,94	5.009,94	0,58%	689.850,49	80,20%	
0002568	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM QUADRADOS DE 70 MM DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	4,713,02	4.713,02	4.713,02	0,55%	694.563,51	80,79%	
0007370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6.537,9586326	0,71	4.823,83	4.823,83	0,54%	699.187,34	81,29%	
00008212	SINAPI	TABLA 7,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	216,0819020	21,09	4.556,26	4.556,26	0,53%	703.743,81	81,82%	
00036184	SINAPI	TABLA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	497,2389336	9,07	4.509,63	4.509,63	0,52%	708.252,24	82,34%	
00008206	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FIBRA (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	135,8450000	31,26	4.249,05	4.249,05	0,49%	712.502,29	82,84%	
00013	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	8,0000000	505,96	4.047,65	4.047,65	0,47%	718.548,97	83,31%	
0002193	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,49" KG/M (NBR 9580)	Material	M	45,4800000	84,19	3.529,24	3.529,24	0,43%	720.379,01	83,79%	
0007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6.537,9586326	0,59	3.749,52	3.749,52	0,44%	724.128,94	84,19%	
0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	188,3880412	19,35	3.645,44	3.645,44	0,42%	727.774,38	84,61%	
0000276	SINAPI	ARRABOIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,5156456	23,84	3.627,98	3.627,98	0,42%	731.402,35	85,03%	
0000810	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,8301335	23,84	3.468,04	3.468,04	0,40%	734.870,39	85,44%	
00044474	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019754	3.150.904,20	3.161,49	3.161,49	0,39%	738.281,88	85,83%	
0007366	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,8159245	18,98	3.366,67	3.366,67	0,39%	741.649,50	86,23%	
0000834	SINAPI	ACO CA-50, 10,6 MM, VERGALHAO	Material	KG	303,3630000	11,11	3.369,10	3.369,10	0,39%	745.017,64	86,62%	
0000833	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	280,2700000	11,78	3.304,12	3.304,12	0,38%	748.321,77	87,02%	
00043691	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.895,3839913	1,76	2.980,86	2.980,86	0,35%	751.302,63	87,35%	
0004366	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.120,8294485	2,59	2.929,70	2.929,70	0,34%	754.232,33	87,69%	
0004517	SINAPI	SARREIRO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	647,2699828	4,45	2.983,27	2.983,27	0,34%	757.115,60	88,02%	
0002589	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 289 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.861,22	2.861,22	2.861,22	0,33%	759.976,81	88,59%	
0001289	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,1486595	23,68	2.682,72	2.682,72	0,31%	762.629,54	88,69%	
0004380	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.120,8294485	2,34	2.643,87	2.643,87	0,31%	765.273,41	88,97%	
0003929	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEL 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7065)	Material	M	9,3177000	277,34	2.584,19	2.584,19	0,30%	767.857,80	89,27%	
0005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	43,1598200	58,10	2.530,50	2.530,50	0,30%	770.408,10	89,57%	
0007283	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	KG	55,9787600	44,54	2.537,87	2.537,87	0,30%	772.945,77	89,89%	
00043655	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	258,5650000	9,63	2.472,45	2.472,45	0,29%	775.419,22	90,19%	
0001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 56" (15,89 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	200,9691226	12,09	2.430,10	2.430,10	0,28%	777.848,32	90,43%	
00011963	SINAPI	PLACA CIMENTICA LISA E = 0 MM, DE 1,20 X 2,50" M (SEM AMANTO)	Material	m²	73,5941700	30,90	2.281,83	2.281,83	0,26%			



0001388	SNAP1	SOLA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	11.6595200	161,68	1.883,49	1.883,49	0,22%	792.520,00	95,10%
0002942	SNAP1	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PARDE DE BRIVALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	139.1509950	12,35	1.717,86	1.717,86	0,20%	794.250,00	95,34%
0004983	SNAP1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAMA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	5.0000000	342,17	1.710,04	1.710,04	0,20%	795.960,00	95,04%
INS. 20	Proble	BARRA REDONDA 19MM	Material	kg	141.1601541	12,11	1.708,76	1.708,76	0,20%	797.660,00	95,14%
0000941	SNAP1	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIÁRIAS (PRELIM. NBR 5686)	Material	M	85.9002000	30,19	1.685,86	1.685,86	0,20%	799.340,00	95,23%
0000549	SNAP1	PARAFUSO, C/CHAPA ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	5.1617300	314,28	1.622,21	1.622,21	0,19%	800.977,11	95,12%
INS. 21	Proble	BARRA REDONDA 12,8MM	Material	kg	311.8004157	5,15	1.609,10	1.609,10	0,19%	802.580,82	95,31%
0000370	SNAP1	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	17.0000000	94,18	1.600,71	1.600,71	0,19%	804.186,52	95,30%
0002020	SNAP1	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	54.9079722	28,51	1.568,46	1.568,46	0,18%	805.751,98	95,68%
0000172	SNAP1	SUPOORTE BOLA/DOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBEREIRA E BUCHA	Material	UN	161.8506120	9,66	1.559,44	1.559,44	0,18%	807.311,43	95,85%
0004369	SNAP1	EPF - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	MES	5.0000000	390,69	1.530,47	1.530,47	0,18%	808.841,89	94,24%
0000519	SNAP1	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	58.9285712	25,93	1.528,04	1.528,04	0,18%	810.369,94	94,21%
0000430	SNAP1	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1.6000000	903,60	1.444,80	1.444,80	0,17%	811.814,74	94,38%
0000509	SNAP1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAK, TIPO C-17	Material	UN	1.0000000	1.377,72	1.377,72	1.377,72	0,16%	813.192,45	94,54%
0004367	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	H	1.885.3939913	0,77	1.308,15	1.308,15	0,15%	814.500,60	94,70%
0004365	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	H	1.301.7783182	0,99	1.284,36	1.284,36	0,15%	815.786,96	94,84%
0004249	SNAP1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1.0000000	1.282,31	1.282,31	1.282,31	0,15%	817.073,28	94,98%
0004361	SNAP1	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MAGRETE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1190 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	23.9239911	62,27	1.250,87	1.250,87	0,15%	818.288,15	95,14%
00007731	SNAP1	POSTE PÓLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 29 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	9.0000000	128,81	1.141,26	1.141,26	0,13%	819.429,41	95,27%
0000463	SNAP1	CABA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAÍZES, EM POLIÉTFILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	16.0000000	63,26	1.138,64	1.138,64	0,13%	820.568,05	95,40%
00009160	SNAP1	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	46.6204824	23,94	1.116,31	1.116,31	0,13%	821.684,35	95,53%
0000960	SNAP1	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6150)	Material	UN	243.2174000	4,43	1.076,76	1.076,76	0,13%	822.761,11	95,66%
0000968	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", SEM LUVIA	Material	M	18.6000000	53,85	1.069,17	1.069,17	0,12%	823.877,28	95,78%
00037411	SNAP1	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,21 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	58.3459800	18,06	1.053,90	1.053,90	0,12%	824.931,18	95,90%
0000114	SNAP1	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	53.2295638	19,35	1.033,15	1.033,15	0,12%	825.911,38	96,02%
0001003	SNAP1	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 3,81 MM, MALHA 7,5 X 15 CM, H = 2 M	Material	m²	8.1460000	123,39	1.006,87	1.006,87	0,12%	826.918,23	96,14%
000133	SNAP1	CABRO NÃO APARELHADO 8 X 6 P, CM, EM MACRANDEIRAS/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	42.7840000	23,43	1.002,27	1.002,27	0,12%	827.909,50	96,26%
0001003	SNAP1	SEALADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	124.2376040	8,01	995,04	995,04	0,12%	828.915,54	96,37%
00012873	SNAP1	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	39.7839279	24,24	984,28	984,28	0,11%	829.879,81	96,48%
0000098	SNAP1	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	22.5330000	38,36	864,75	864,75	0,10%	830.744,56	96,58%
0001987	SNAP1	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	57.0480000	14,37	819,71	819,71	0,10%	831.564,27	96,68%
0003002	SNAP1	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUINCHO/QUILÓMETRO	Material	UN	0.7539321	1.067,45	804,46	804,46	0,09%	832.368,74	96,77%
0000940	SNAP1	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIÁRIAS (PRELIM. NBR 5686)	Material	M	12.4280000	63,70	791,30	791,30	0,09%	833.160,12	96,86%
00037734	SNAP1	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONT. ANEL NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0075731	102.860,69	778,13	778,13	0,09%	833.938,25	96,96%
0004312	SNAP1	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,58 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	Material	KG	23.7520022	32,38	769,14	769,14	0,09%	834.708,40	97,04%
0000274	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	94.8610000	7,87	746,53	746,53	0,09%	835.454,93	97,13%
0004982	SNAP1	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAMA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	5.0000000	132,61	664,07	664,07	0,08%	836.119,00	97,21%
0000400	SNAP1	MOTONELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PISO BRUTO 1985 KG/LARGURA DA LÂMBA 2,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0004045	1.467.284,00	646,39	646,39	0,08%	836.765,38	97,28%
0004388	SNAP1	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESPANHOLEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	H	572.4949818	1,13	644,39	644,39	0,07%	837.407,78	97,36%
0004369	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	H	1.147.913182	0,56	638,88	638,88	0,07%	838.046,66	97,43%
0000245	SNAP1	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	52.4400000	12,04	631,47	631,47	0,07%	838.680,13	97,51%
0004364	SNAP1	EPF - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	H	391.0329564	1,59	607,29	607,29	0,07%	839.297,41	97,58%
0000142	SNAP1	SELANTE E ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS ELÉTRICAS	Material	310ML	11.6427133	60,90	592,58	592,58	0,07%	839.879,99	97,66%
00007194	SNAP1	TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM ABRILHO)	Material	m²	20.9959968	27,58	578,71	578,71	0,07%	840.458,71	97,74%
0000098	SNAP1	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	27.3470240	21,15	578,37	578,37	0,07%	841.037,07	97,78%
0000919	SNAP1	PERFIL, QUB, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PARDE DE BRIVALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	53.1436000	10,86	578,11	578,11	0,07%	841.615,18	97,86%
0004981	SNAP1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAMA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	5.0000000	111,96	568,78	568,78	0,07%	842.174,96	97,91%
0000367	SNAP1	ARMAZ. GROSSA - POSTO ZABEAF ORNEADOR (RETRAIÇÃO NA JAZEDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	2.8202151	192,21	538,64	538,64	0,06%	842.713,81	97,98%
0000417	SNAP1	SARRAFÃO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 P, CM, EM MACRANDEIRAS/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	77.2196000	6,81	503,03	503,03	0,06%	843.216,84	98,03%
0004513	SNAP1	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7493,7. LARGURA DE TRABALHO 1,98 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0008173	746.920,49	482,32	482,32	0,06%	843.676,86	98,08%
0000081	SNAP1	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,50750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	74.8040000	5,83	442,58	442,58	0,06%	844.121,54	98,14%
0001214	SNAP1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	19.9633229	22,54	442,97	442,97	0,06%	844.562,51	98,19%
00001	SNAP1	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO REDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	84.0000000	5,00	419,69	419,69	0,06%	844.982,20	98,24%
0004369	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA)	Encargos Complementares	H	381.0329564	1,09	414,49	414,49	0,06%	845.396,69	98,29%
0000423	SNAP1	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19.6719368	20,87	410,57	410,57	0,06%	845.807,26	98,33%
0001393	SNAP1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DESJUNTORES DN: 100 A	Material	UN	1.0000000	409,01	409,01	409,01	0,06%	846.216,27	98,38%
0000286	SNAP1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17.0518088	23,94	408,30	408,30	0,06%	846.624,57	98,43%
0001425	SNAP1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 135 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0003375	1.204.674,86	406,57	406,57	0,06%	847.031,14	98,48%
0000981	SNAP1	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	18.8723127	20,79	392,45	392,45	0,06%	847.423,59	98,52%
0003457	SNAP1	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	158.8300020	2,47	388,34	388,34	0,04%	847.808,92	98,57%
0003888	SNAP1	GUARNICÃO / MOLDEIRA / ARRIMADA DE ACABAMENTO PARA ESCALONAR, EM ALUMÍNIO PERFEITO, 25, ACABAMENTO ANODADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	9.4330000	38,30	361,29	361,29	0,04%	848.171,22	98,61%
0001190	SNAP1	OPERADOR DE GUINCHASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.2423368	27,37	307,73	307,73	0,04%	850.830,81	98,92%
0000246	SNAP1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G80, 20, E = 0,95 MM (7,50 KG/M²)	Material	KG	24.0780000	12,99	312,77	312,77	0,04%	850.496,06	98,95%
0000246	SNAP1	ADJALIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO - HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18.7325853	19,35	324,30	324,30	0,04%	849.345,80	98,77%
00002705	SNAP1	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangipa	KWH	244.107788	1,30	319,04	319,04	0,04%	849.666,98	98,81%
00012025	SNAP1	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	M	16.0000000	19,77	318,33	318,33	0,04%	850.183,31	98,84%
0004368	SNAP1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G80, 20, E = 0,95 MM (7,50 KG/M²)	Material	KG	24.0780000	12,99	312,77	312,77	0,04%	850.496,06	98,95%
0000424	SNAP1	OPERADOR DE GUINCHASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.2423368	27,37	307,73	307,73	0,04%	850.830,81	98,92%
0001082	SNAP1	CAMA INTERNA EXTERNA DE MEDICINA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VESOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1.0000000	306,06	306,06	306,06	0,04%	851.102,87	98,95%
00012815	SNAP1	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	20.8678000	14,62	305,43	305,43	0,04%	851.415,29	98,99%
0001287	SNAP1	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 50", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 7,25 MM	Material								



Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
0001002 SNAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO 3/16", A 2,50 MM	Material	KG	7.44045	31,88	238,30	238,30	0,00%	238,30
0000320 SNAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 30 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO	Material	UN	24,00000	8,90	214,32	214,32	0,00%	214,32
0001486 SNAPI	EPI - FAMILIA ENCADEADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Encargos Complementares	H	220,00000	0,97	214,27	214,27	0,00%	214,27
0002795 SNAPI	PNO DE ACO COM FURTO, HASTE - 27,19" (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	3,726850	57,14	211,97	211,97	0,00%	211,97
0004478 SNAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,137681	29,16	208,11	208,11	0,00%	208,11
0004093 SNAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,267452	27,45	199,47	199,47	0,00%	199,47
0002843 SNAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE OSSEO PARA DRYWALL, PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "800" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	M	51,767520	3,77	196,13	196,13	0,00%	196,13
0002970 SNAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	17,827120	10,61	188,73	188,73	0,00%	188,73
0000213 SNAPI	COBRANÇIA EM ACO FERRO, 3" X 1/2", E= 1,5 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	Material	UN	12,20000	14,29	181,81	181,81	0,00%	181,81
0000328 SNAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO	Material	UN	18,00000	9,83	178,91	178,91	0,00%	178,91
0003709 SNAPI	DESLINTOR TERMO-MAGNETICO PARA TRILHO DIN (BEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,00000	86,73	173,47	173,47	0,00%	173,47
0002917 SNAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHA "2 X 1/2" 3" 3/8", COBERTURA 20 MM	Material	UN	815,820287	0,26	171,37	171,37	0,00%	171,37
0000193 SNAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	10,116740	16,92	171,22	171,22	0,00%	171,22
0003034 SNAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE OSSEO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE OSSEO (NECESSITA ADOCO DE AGUA)	Material	KG	36,091960	4,72	170,28	170,28	0,00%	170,28
0004459 SNAPI	SARRIFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	25,728000	6,45	165,98	165,98	0,00%	165,98
0004302 SNAPI	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FRAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	19,495720	8,35	162,76	162,76	0,00%	162,76
0000242 SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,8833918	18,19	161,58	161,58	0,00%	161,58
0001891 SNAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	81,000000	1,95	157,95	157,95	0,00%	157,95
0000721 SNAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	109,558000	1,37	149,67	149,67	0,00%	149,67
0000189 SNAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,858490	24,70	144,73	144,73	0,00%	144,73
0004489 SNAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4502740	19,35	144,36	144,36	0,00%	144,36
0000245 SNAPI	GRAMPO METALICO TIPO CILINDRAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM²	Material	UN	16,000000	8,93	142,88	142,88	0,00%	142,88
0000378 SNAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", ROUBETA COM BARRA CANADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000000	139,32	139,32	139,32	0,00%	139,32
0001838 SNAPI	BOMBONA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CABREÇADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0176034	7.333,89	131,74	131,74	0,00%	131,74
0003912 SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM ANA 810, COM PARAFUSO DE 8 X 10 X 8,0 MM EM ACO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	168,2130702	0,77	129,79	129,79	0,00%	129,79
0000218 SNAPI	ARRACADORA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FRAÇÃO	Material	UN	26,000000	4,52	126,44	126,44	0,00%	126,44
0000073 SNAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (14 X 11)	Material	KG	5,749400	21,56	123,92	123,92	0,00%	123,92
0003435 SNAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	889,1725110	0,18	123,81	123,81	0,00%	123,81
0002914 SNAPI	ARRACADORA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FRAÇÃO	Material	UN	8,000000	15,69	125,52	125,52	0,00%	125,52
0003988 SNAPI	CABO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALUGAR 1 CONDUTOR (PARADO 3A CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,000000	120,11	120,11	120,11	0,00%	120,11
0004234 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,2591559	27,76	118,25	118,25	0,00%	118,25
0002914 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE RL, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	2,000000	58,21	116,42	116,42	0,00%	116,42
0003786 SNAPI	PNO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "22" MM E COMP HASTE = "22" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	1,6882070	66,45	112,85	112,85	0,00%	112,85
0007792 SNAPI	CAMINHÃO TUDO TERMO BRUTO 10000 KG CARGA LITL, MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001506	722.869,61	108,85	108,85	0,00%	108,85
0004382 SNAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Encargos Complementares	H	46,088000	2,30	106,10	106,10	0,00%	106,10
0000210 SNAPI	ARRACADORA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FRAÇÃO	Material	UN	13,000000	7,88	102,12	102,12	0,00%	102,12
0004347 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Encargos Complementares	MES	5,000000	19,66	97,76	97,76	0,00%	97,76
0003737 SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Encargos Complementares	H	6,527588308	0,01	82,57	82,57	0,00%	82,57
0000370 SNAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALTA DENSIDADE (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	0,8168000	129,46	77,13	77,13	0,00%	77,13
0000286 SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUISA	Material	M	6,1249000	12,31	75,73	75,73	0,00%	75,73
0002127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	Material	UN	4,8529473	15,31	74,43	74,43	0,00%	74,43
0000406 SNAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,102287	30,76	74,14	74,14	0,00%	74,14
0003463 SNAPI	DESLINTOR TERMO-MAGNETICO PARA TRILHO DIN (BEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,000000	12,21	73,24	73,24	0,00%	73,24
0000134 SNAPI	SEDO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNEDOR - SEM FRET)	Material	m²	0,220872	281,69	72,82	72,82	0,00%	72,82
0001468 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Encargos Complementares	H	49,088000	1,53	70,54	70,54	0,00%	70,54
0003767 SNAPI	LUA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 COR VERMELHA	Material	UN	81,925070	1,14	70,91	70,91	0,00%	70,91
0001358 SNAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESENADA (MADEIRITE RESENADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	0,8419118	82,95	69,84	69,84	0,00%	69,84
0003778 SNAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 L/HR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006211	112.892,33	69,10	69,10	0,00%	69,10
0001384 SNAPI	POLIDORA DE FERRO (OUTRO) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRILHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005887	11.869,54	63,63	63,63	0,00%	63,63
0007420 SNAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, SEM FRET	Material	m³	0,143000	435,81	62,32	62,32	0,00%	62,32
0000740 SNAPI	MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,302800	47,25	61,57	61,57	0,00%	61,57
0001897 SNAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FERROCEMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	103,195280	0,56	57,38	57,38	0,00%	57,38
0004493 SNAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,042946	17,66	53,76	53,76	0,00%	53,76
0003436 SNAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 9", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,030000	17,19	51,57	51,57	0,00%	51,57
0002512 SNAPI	BRANCO P LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLLE OU EQUR	Material	UN	1,000000	49,07	49,07	49,07	0,00%	49,07
0004386 SNAPI	EPI - FAMILIA ENCADEADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Encargos Complementares	H	33,219581	1,43	47,47	47,47	0,00%	47,47
0004022 SNAPI	GÁSOLINA COMUM	Material	L	5,160179	7,67	39,89	39,89	0,00%	39,89
0004025 SNAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1002, BORDA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	3,480000	10,60	37,20	37,20	0,00%	37,20
0000383 SNAPI	GURDADO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,71M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PIST (MUNCK) 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002022	181.929,38	36,81	36,81	0,00%	36,81
0003971 SNAPI	CAPA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	1,000000	36,68	36,68	36,68	0,00%	36,68
0000431 SNAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE OSSEO PARA DRYWALL	Material	M	27,433370	0,42	36,50	36,50	0,00%	36,50
0000039 SNAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERRE REFORÇADA ESGOTO PRELDA	Material	UN	6,000000	5,86	35,14	35,14	0,00%	35,14
0003851 SNAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 66 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,50 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,6 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000261	860.029,53	33,12	33,12	0,00%	33,12
0000282 SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,1883463	10,29	32,51	32,51	0,00%	32,51
0000514 SNAPI	REBITE DE REJUNTO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO 1100 = 1025 UNIDADES	Material	KG	0,3173240	89,01	28,25	28,25	0,00%	28,25
0001896 SNAPI	LUISA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	25,05	25,05	25,05	0,00%	25,05
0001994 SNAPI	ARMADO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,000000	23,07	23,07	23,07	0,00%	23,07
0009443 SNAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	56,443140	0,40	22,85	22,85	0,00%	22,85
0001022 SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-S, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-S, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECÃO NOMINAL: 2,5 MM²	Material	M	5,000000	4,25	21,25	21,25	0,00%	21,25
0001201 SNAPI	CONDULETE EM PVC TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,189500	16,27	19,40	19,40	0,00%	19,40
0000873 SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUISA	Material	M	2,2889191	6,32	17,64	17,64	0,00%	17,64
0001013 SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-S, 1 CONDUTOR, 400/750 V, SECÃO NOMINAL: 1,5 MM²	Material	M	7,5392903	2,25	17,12	17,12	0,00%	17,12



Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total		
000297	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,005638	20,832,77	16,22	16,22	0,00%	861,146,00		
00013696	SNAP	VERBORDEO DE BERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE 14" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,003208	4,539,38	14,96	14,96	0,00%	861,173,29		
00013498	SNAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	UN	0,0005780	21,227,59	14,87	14,87	0,00%	861,173,29		
00011058	SNAP	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,10")	UN	16,000000	0,92	14,77	14,77	0,00%	861,198,03		
00003416	SNAP	CRIMÓTIPO METALICO TIPO QUAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUZIDOR DE 1/8" A 90 MM2	Material	UN	1,000000	14,41	14,41	0,00%	861,212,44		
00003992	SNAP	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELÉTRICODUTOS, TIPO D, COM 12" DE PARAFUSO DE FIMACAO	Material	UN	3,162989	4,25	13,44	13,44	0,00%	861,215,69	
00040331	SNAP	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORSTA)	Mão de Obra	H	0,940825	14,02	13,18	13,18	0,00%	861,229,87	
00043461	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Encargos Complementares	H	33,211951	0,39	13,02	13,02	0,00%	861,242,89	
00001892	SNAP	LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", PARA ELÉTRICODUTO	Material	UN	3,000000	4,21	12,64	12,64	0,00%	861,255,53	
00011456	SNAP	FERRÃO DO COM FENDÃO TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPÓS, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,596900	20,12	11,90	11,90	0,00%	861,267,43	
00039270	SNAP	LUVIA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELÉTRICODUTO	Material	UN	1,000000	10,69	10,06	10,06	0,00%	861,277,49	
00040968	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 3)	Material	KG	0,4641849	21,31	9,88	9,88	0,00%	861,287,37	
00036487	SNAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,28 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019304	6,024,25	9,70	9,70	0,00%	861,297,07	
00035074	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1,3)	Material	KG	0,4029500	23,70	9,55	9,55	0,00%	861,306,62	
00001570	SNAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIMACAO M5	Material	UN	6,000000	1,54	9,28	9,28	0,00%	861,315,91	
00001575	SNAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIMACAO M5	Material	UN	3,000000	3,06	9,18	9,18	0,00%	861,325,09	
00081011	SNAP	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,596900	12,91	7,69	7,69	0,00%	861,332,78	
00001874	SNAP	LUVIA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PARA ELÉTRICODUTO	Material	UN	1,000000	7,67	7,67	7,67	0,00%	861,339,45	
00003203	SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3,1440000	2,42	7,60	7,60	0,00%	861,347,05	
00003798	SNAP	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	Material	UN	1,000000	7,32	7,32	7,32	0,00%	861,354,37	
00043464	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Encargos Complementares	H	572,4040915	0,01	7,24	7,24	0,00%	861,361,61	
00041619	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1500 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 19" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0048477	1,432,83	6,95	6,95	0,00%	861,368,56	
00001884	SNAP	LUVIA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELÉTRICODUTO	Material	UN	1,000000	6,79	6,79	6,79	0,00%	861,375,35	
00009112	SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,596900	11,35	6,76	6,76	0,00%	861,382,11	
00001571	SNAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIMACAO M5	Material	UN	3,000000	2,00	6,00	6,00	0,00%	861,388,11	
00005099	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (1,2 X 1,1)	Material	KG	0,2304000	21,55	4,97	4,97	0,00%	861,393,08	
00021133	SNAP	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA - 18" KGF	Material	UN	0,060000	78,60	4,72	4,72	0,00%	861,397,80	
00001874	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1,3)	Material	KG	0,1903989	23,43	3,97	3,97	0,00%	861,401,77	
00005095	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1)	Material	KG	0,0904000	40,34	3,64	3,64	0,00%	861,405,41	
00000748	SNAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1800 LBS/POLZ, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/M, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0023251	1,359,77	3,18	3,18	0,00%	861,408,59	
00039094	SNAP	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	0,5969000	4,81	2,86	2,86	0,00%	861,411,45	
00043462	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Encargos Complementares	H	220,000000	0,01	2,78	2,78	0,00%	861,414,23	
00001892	SNAP	LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELÉTRICODUTO	Material	UN	1,000000	2,72	2,72	2,72	0,00%	861,417,95	
00002680	SNAP	ELÉTRICODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	0,0562986	3,62	2,31	2,31	0,00%	861,419,26	
00011850	SNAP	BUCHA DE NYLON SEM ABA 96, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH-ELIPS	Material	UN	0,3850000	0,25	1,62	1,62	0,00%	861,421,88	
00039099	SNAP	SUORTE DE FIMACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	0,5969000	2,49	1,48	1,48	0,00%	861,423,36	
00019527	SNAP	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,60 M INCLUSIVE TRONCAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODRIGOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MMES	0,0389000	34,94	1,36	1,36	0,00%	861,424,72	
00039096	SNAP	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1660000	6,30	1,06	1,06	0,00%	861,425,78	
00039097	SNAP	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,01	1,01	0,00%	861,426,79	
00010864	SNAP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CABO - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,0000000	0,01	0,06	0,06	0,00%	861,426,85	
00001370	SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	0,0000000	0,87	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
2193	SUBIR	MANGOTEIRO (5659)	Mão de Obra	H	0,0000000	0,06	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
2036	ORSE	Solucao Impedidor pvc	Material	I	0,0000000	66,62	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00003322	SNAP	GRAMA (EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO)	Material	m²	0,0000000	14,90	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
P.04.000.06	U	Lato para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado e lapa de 300 x 100 mm, ref. Moiss ou equivalente	Material	M	0,0000000	216,87	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
COT197	Preço	L18 - LUMINARIA EM PERFIL DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO EXTRUDIDO E DIFUSOR TRANSLUCIDO, 3000K, 15W LUMENS, LEMCA, KYTOO OU SIMILAR, DIMENSÕES: (7,8 x 4 x 37,4) MM, POTENCIA: 14 W.	Material	UN	0,0000000	3,166,32	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00029434	SNAP	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAÇÃO RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,0000000	5,01	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
9423	SUBIR	COMPRESSOR PORTÁTIL - 400 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	Equipamento	H	0,0000000	164,79	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
F.07.000.02	U	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 25 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/2" (40mm)	Material	M	0,0000000	37,89	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00003872	SNAP	LUVIA DE REDUÇAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0000000	8,37	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00003518	SNAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0000000	5,02	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
COT723	Preço	KIT PORTA DE ABRIR ANTI-VANDALISMO PARA BOX DE SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS, LIMA FOLHA, TIPO DE FIMACAO EM PERFIL DE ALUMINIO PISO - CARNEGIEM AL TURA DAS DIVISÓRIAS: 1800 MM, AL TURA DAS PORTAS: 1800 MM SUSPENSO A 200 MM DO PISO, AL TURA DAS PAREDES: 1800 MM ATE O PISO, COR CINZA CLARO, TRINCO REDONDO COM INDICADOR DE PRESENCIA E DOBRACAO DE TOPO EM BNO, DIMENSÕES: 0,90 X 1,90	Equipamento	UN	0,0000000	1.863,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00%	861,426,85
74.02.21	SUDECAP	ELÉTRICODUTO RÍGIDO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, PESADO, DN 3/4"	Material	M	0,0000000	19,25	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
COT193	Preço	L14 - LUMINARIA EM PERFIL DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO EXTRUDIDO E DIFUSOR TRANSLUCIDO, 3000K, 15W LUMENS, LEMCA, KYTOO OU SIMILAR, DIMENSÕES: (7,8 x 4 x 11,50) MM, P.T. CENSO: 14 W.	Material	UN	0,0000000	4,252,19	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
19761	ORSE	Relevo - cala da manilha (cala com lapa e dois plexa com arrastão)	Serviços	m	0,0000000	6,21	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
S.04.000.03	U	Elevidor para passagens, uso interno com capacidade máxima de 100kg, velocidade de 1 km/h, para duas passagens, perfil unidirecional, em corrediça com as normas técnicas ABNT NBR 16858-2:2021, 16858-1:2021, N.M. 313:2007 e EN 13501-1	Material	CJ	0,0000000	201,153,14	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
COT1008	Preço	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO MINI GRUA COM GUINCHO E PEDESTAL	Equipamento	MES	0,0000000	1.800,90	1.450,00	0,00	0,00	0,00%	861,426,85
00011790	SNAP	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BIFOLIA 1 1/4"	Material	UN	0,0000000	148,20	0,00	0,00%	861,426,85		
COT361	Preço	CONDICIONADOR DE AR TIPO UNITÁRIACAO COM ESTRUTURA EM ALUMINIO EXTRUDIDO PISO POR CANTOS EM NYLON REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, PAINEL SANDUICHE COM A FACE INTERNA EM AÇO GALVANIZADO E EXTERNA EM GALVANIZADO PINTADO COM TINTA POLIESTER A FIO BRANCA DN 1000, PAINEL INTERIORES BACULANTES, COM ABERTURA POR MEIO DE FECHOS E DOBRACAO EM NYLON OU REBOVINHAS PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO (100% IMPERMEÁVEL, CAIXA DE MISTURA COM DAMPERS, FILTRAGEM G4+FRONCADAZE FRONCIFICA: 54923/BLUMAZOAO DE INSULACAO: 1623/MPHVAZAO DE RETORNO: 1223/MPHVAZAO DE AR EXTERNO: 800/MPHVAZAO DE AGUA GELADA: 246/MPHVAZAO FCH+3PV/3MODELO REFERENCIAL: DC-SLM4-030-C-G4-P4-P1-TRAYUS/POTENCIA DE AQUECIMENTO: 5300 W/MOTOR: 1580 W/850CFM100HZ	Material	UN	0,0000000	12.310,51	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00019468	SNAP	TRANSFORMADOR ISOLADOR BIFASICO DUPLIO, PARA QUADROS IT- MEDICO, DE 10 KVA-380/220V - 10 KVA-380/220V/VIDRACEIRO (HORSTA)	Mão de Obra	H	0,0000000	18,74	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00007129	SNAP	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0000000	10,42	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
COT701	Preço	DAMPERS CORTA FOGO / FUMACAO MOTORIZADO C/ CHAVE FM DE CURSO E FUSÍVEL TAMANHO 400x300MM COM RANGE DE DIMENSÕES DE 200x100x100 - 700x140x100 - 1000x100x100	Equipamento	UN	0,0000000	2.086,56	1.680,00	0,00	0,00	0,00%	861,426,85
MAT50- S/ETCP	2970	PARAFUSO (ROSCA AUTOMARRAVANTE COM PONTA GURMATERIAL, ACABAMENTO ZINCOE COMPRIMENTO: 3,00DIAMETRO: 4,8MMX18")	Material	m	0,0000000	0,40	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
COT107	Preço	MODULO DE COMANDO (LIBERA ACESSO CONTROLADO)	Material	UN	0,0000000	473,59	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00007129	SNAP	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0000000	12,23	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
12035	ORSE	Cabo cobre bestrel, não halogenado, 4,0mm2 - 450750V / 70°	Material	m	0,0000000	4,84	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00019891	SNAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE 700 GUMBO SECO IPOBIS DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0000000	344,18	0,00	0,00	0,00%	861,426,85	
00021134	SNAP	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL, (NBR 15884)	Material	M	0,0000000	21,86	0,00	0,00%	861,426,85		



10585	ORSE	Arco de serra	Materiais	un	0,000000	24,78	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
P.17.000,03 U 1477	CPOSICDH	Ponto de acesso de dados (Access Point), para acesso em rede local sem fio, net. com: ESPAÇO-ACTIVO-FI de TP-LINK, WAP150 de Classe, DAP-010 de D-link, ou equivalente	Materiais	UN	0,000000	1.332,16	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
001859	SBC	SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA RH-F311 DUYWER	Materiais	UN	0,000000	2.339,80	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT525	Prieto	DAMPER DE REGULAGEM TAMANHO: 800X200MMXCO. RL-2FABR: TROX OU TROPICAL	Materiais	UNDO	0,000000	538,58	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
6.95.52	FDE	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	Materiais	UN	0,000000	11,48	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
5281	S&RIS	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A	Materiais	UN	0,000000	43,73	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
R 01.000,00 U 1	CPOSICDH	Engenheiro sênior de civil	Mão de Obra	H	0,000000	195,29	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
N.04.000,03 U 3082	CPOSICDH	Placa com sinalização indicativa de 7 x 25 cm, em anelão cristal ou colorido, com espessura de 2 mm, com lentes em vidro adesivo	Materiais	m²	0,000000	2.098,74	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
MATED- SETOP 2543	ORSE	ARRACADORA DE CUNHA (TIPO D) MATERIA: AÇO GALVANIZADO QNTD: 1,4" CUNHA: INCLUSO PARAFUSOS: NÃO INCLUSO	Materiais	un	0,000000	3,71	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00004509	SNAPF	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,000000	9,12	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
R 01.000,00 U 1	CPOSICDH	Engenheiro sênior de elétrica	Mão de Obra	H	0,000000	278,16	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
R 01.000,00 U 1	EMBASA	TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO	Mão de Obra	H	0,000000	31,91	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00000194	EVE00050	3% Incidência sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para contr. desp. rel. a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	0,000000	0,04	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
9695	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado 0/16 de cobre 2 x 1,5mm² - tensão 1kv	Materiais	m	0,000000	9,99	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
1090	SEINFRA	EMULSÃO ASFALTICA	Materiais	KG	0,000000	22,38	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00007588	SNAPF	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materiais	UN	0,000000	1,14	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT69	Prieto	DAMPER CORTA FOGO / FUMAÇA MOTORIZADO C/ CHAVE FM DE CURSO E FUSIVEL TAMANHO: 400X200MM (COM RANGE DE DIMENSÕES DE 200MMXCO. - F10A-7A-8F-2FABR: TROX	Equipamento	UNDO	0,000000	4.014,02	3.291,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT021	Prieto	MONITOR DE 50" COM SUPORTE PARA PAREDE	Materiais	UNDO	0,000000	4.433,19	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
B121	SEINFRA	ARMAÇÃO FERREIRA	Mão de Obra	H	0,000000	33,36	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0020078	SNAPF	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Materiais	UN	0,000000	30,98	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
S.04.000,03 U 0040962	CPOSICDH	Lixa mesaladeira uso geral Norton, Alcor ou equivalente (medias)	Materiais	UN	0,000000	0,96	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
MATED- SETOP 1331	ORSE	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,000000	1.010,70	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00000841	SNAPF	FREIO 1702 COM CABEÇA (COMPRIIMENTO: 62 - 14MM) DIÂMETRO: 3,0MM (QUANTIDADE POR QUILO 290)	Materiais	KG	0,000000	33,82	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
006	SEINFRA	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAS PREDIAL (NBR 15681)	Materiais	M	0,000000	37,19	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
005	SNAPF	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (SERIE)	Equipamento	H	0,000000	34,28	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
31	Prieto	LIXA DE CORRER, PVC, SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	0,000000	98,18	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
M.04.000,03 U 0376	CPOSICDH	QPAC-CAÇ-380220	Materiais	UNDO	0,000000	290.775,51	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
MAT05700	ORSE	Corrimão, balancete ou protetor de parede em PVC, com altura de 140mm, barra de 4,0m, nas saídas ou marfim, ref. TEC 2294 da Tecnoplast ou equivalente	Materiais	M	0,000000	315,62	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00004823	SNAPF	Fechadura em ferro cromado, de sobrepôr, com cilindro, para portas, referência 032, Hava ou similar	Materiais	un	0,000000	70,69	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
1515	SEINFRA	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materiais	KG	0,000000	38,57	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
55.10.10	SUDECAP	MASSA IGAS PARA CABELO DE ALUMÍNIO	Materiais	KG	0,000000	11,80	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00043474	SNAPF	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELÉTRICISTA	Mão de Obra	H	0,000000	23,62	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0004926	SNAPF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,000000	5,75	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
ORSE	ORSE	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORS	Materiais	KG	0,000000	2,85	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00000695	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,000000	25,39	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
3921	ORSE	Luminária autônoma indicador de nível de emergência de sobrepôr pilaredamento ou balizamento modular 2x11 02 lâmpadas 11w e bateria selada, Linton ou similar	Materiais	un	0,000000	707,60	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00038102	SNAPF	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	0,000000	11,29	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00004248	SNAPF	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	25,37	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT69	Prieto	DAMPER CORTA FOGO / FUMAÇA MOTORIZADO C/ CHAVE FM DE CURSO E FUSIVEL TAMANHO: 300X200MM (COM RANGE DE DIMENSÕES DE 200MMXCO. - F10A-7A-8F-2FABR: TROX	Equipamento	UNDO	0,000000	1.428,30	1.150,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
P.17.000,03 U 0586	CPOSICDH	Massa contrabala fibrosa para até 30' de altura em 1/2" com lã de vidro e jorral, compatível com sistema de CFTV, IP ou analógico, ref. modelo YTN-2000 ou similar ou equivalente	Materiais	UN	0,000000	4.812,94	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT269	Prieto	FANCOLETE DE EMBUTIR, COM PLENUM, ALTA PRESSÃO, COM FILTRO M6 (NBR 1296), COM TRÊS VELOCIDADES E COM CONTROLE COM REGULAGEM DE FREQUÊNCIA 3600 RPM (VAZÃO DE INSUF. LAMINAR: 450 RPM VAZÃO DE RETORNO: 810 RPM VAZÃO DE AR EXTERNO: 600 RPM VAZÃO DE ÁGUA GELADA: 1,30 RPM TAG. FCT-3P-V-MODELO REFERÊNCIA: FWH1200-DARKINACTOR - 335 W/220V/2F-N-1780-Z	Materiais	UNDO	0,000000	7.275,00	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00038028	SNAPF	TUBO PVC, SOLDAVEL, 42 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15684)	Materiais	M	0,000000	65,84	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT037	Prieto	RESPIRO DE AR AUTOMÁTICO PARA BARRIADAS SOLARES TÉRMICAS - CALEST 250011	Materiais	UNDO	0,000000	660,84	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0117	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM BIFAO INTEGRADO	Materiais	UN	0,000000	808,19	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0.04.000,03 U 2314	CPOSICDH	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 8,800 m³/h e motor 2,2 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Materiais	UN	0,000000	12.741,13	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
000210493	SNAPF	Tubo aço galvanizado com costura, diâmetro, de 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, 5,23' kg/m (nº 588)	Materiais	m	0,000000	115,66	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00040275	SNAPF	LOCAÇÃO DE VIDA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 7" CM, LARGURA DE 10" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNDMES	0,000000	19,87	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00001	SNAPF	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NÃO INCLUI TRICAMAMANTENÇÃO DO CILINDRO)	Materiais	KG	0,000000	136,62	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
002070	SNAPF	ÁREA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNEDOR (RETRACAO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,000000	149,04	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%	
0.1.000,06 U 3562	CPOSICDH	Acabamento ornado para registro de pressão ou de gás, ref. linha Lorenzana da Lorenzana, Assop 4980 da Deca e linha Targa 4950, CAG, P, CR ou Deca ou equivalente	Materiais	UN	0,000000	67,79	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT128	Prieto	PGBT-1-380220V	Materiais	UNDO	0,000000	796.689,06	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT581	Prieto	GRELHA DE ALLETAS MÔNTE ROBERTAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO TAMANHO: 625X295MMXCO. AT-40FABR: TROX OU TROPICAL	Materiais	UNDO	0,000000	455,27	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0004234	SNAPF	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	30,33	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
MATED- SETOP 4377	ORSE	PARAFUSO (ROSCA) AUTOMÁTICA/INTEGREGA: PAINEL E FERRAMENTAS/IMPACTO 20MMX10MMX2 - 4,8MM	Materiais	un	0,000000	0,51	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00000805	ORSE	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em PVC, aranha em bial, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 25 mm²	Materiais	m	0,000000	33,42	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0011	ACEITOP	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,000000	37,00	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
6.05.01	PDE	TUBO AÇO GALV. NBR5980-CLASSE MEDIA DN15MM (1/2")	Materiais	M	0,000000	28,62	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
MATED- SETOP 1928	ORSE	TALA RETA (TIPO) AUTOPORTANTE/TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO/04P/N: N°18MEDIDA: 50MMXPLACAÇÃO: EMENDA PARA ELÉTRICIDADE	Materiais	un	0,000000	1,75	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00049816	SNAPF	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,000000	30.955,17	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00003529	SNAPF	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	0,000000	4,05	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT338	Prieto	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR, PARA ENTREFORRO, COM FILTRO DE AR - F8, COM SERPENTINA DE ÁGUA GELADA E KIT DE AUTOMAÇÃO EMBARCADO, CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 3585 BTU (VAZÃO DE INSUF. LAMINAR: 1200 RPM VAZÃO DE RETORNO: 910 RPM VAZÃO DE AR EXTERNO: 1190 RPM VAZÃO DE ÁGUA GELADA: 0,50 WH/TAQ. FCTH-1P-V-15MODELO REFERÊNCIA: TNS-SL14-T3-TROX/OPTEC/UNDA DE AQUICIMENTO: 2400 W/MOTOR: 780 W/380V/3F-1780-Z	Materiais	UNDO	0,000000	30.097,08	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT620	Prieto	KIT PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS ASSIMÉTRICA, PANEL, TUBULAR, CHARRIDO REVESTIDO EM PVC, BÂNTENES MACIÇOS EM PVC, NA COR BRANCA, DIMENSÃO E FECHADURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 2,10 X1,40	Materiais	UNDO	0,000000	6.365,30	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00003477	SNAPF	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 80 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	0,000000	32,70	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
00004015	SNAPF	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE 2, ACABAMENTO PP (NBR 952)	Materiais	m²	0,000000	70,72	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
MATED- SETOP 8539	ORSE	BARRA AÇO (TIPO) CA-508BTOLA: 20MMX1/2" MASSA LINEAR: 2,466(KG/M)	Materiais	KG	0,000000	11,43	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT545	Prieto	DAMPER DE REGULAGEM TAMANHO: 250X195MMXCO. RL-2FABR: TROX OU TROPICAL - 0,03MP	Equipamento	UNDO	0,000000	110,61	89,08	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
0004547	SNAPF	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-60, DE= 200 MM X 18,1 MM PAREDE, (R08-11-17) DN 12,5 PARA RESERVA DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15681)	Materiais	M	0,000000	554,50	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
COT543	Prieto	DISJUNTOR 4 VÍFOS, COM REGISTRO DE REGULAGEM, SEM CABO PLENUM TAMANHO: 240x140x40MM (NBR 15681)	Materiais	UNDO	0,000000	188,94	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
1172	AGELBUL	Tubo cerâmico maciço comum de 15 x 10 x 20" CM (L X A X C) - SNAPF-00007258	Materiais	UN	0,000000	0,83	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%
069213	KPFS	MANOMETRO 100MM ESCALA DUPLA 0 A 10 KGf/cm² - 0 A 150 PSI - SAÍDA TRASEIRA DE 1/2" NPT	Materiais	UN	0,000000	305,41	0,00	0,00	0,00%	861.426,09	100,15%



Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
11257	CRSE Tancha para bicos PVC de 1 1/4"		un	0,000000	40,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002045	SNAP1 JUNHAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 105 MM, PARA ESGOTO	Material	LN	0,000000	177,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT670	Próprio SENSOR DE CONDUTIVIDADE	Material	UNO	0,000000	6.625,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0000094	SNAP1 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA	Material	UN	0,000000	15,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0000111	SNAP1 AGUA FRIA PREDIAL									
4725	CRSE SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	19,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0000745	SNAP1 Escalão	Material	un	0,000000	20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0000745	SNAP1 TE SCLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR	Material	UN	0,000000	85,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATED- SETOP	1899 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIAMETRO DA SEÇÃO 1/4"EMV)	Material	m	0,000000	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10382	CRSE Seguro de vidro e acrílico em grupo	Serviços	un	0,000000	15,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11744	SENFRPA PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	Material	UN	0,000000	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C/POSCDH	11879 Adabo cilíndrico CM-30	Material	KG	0,000000	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F 03.000 01	MATED- SETOP PERFLADO (TIPO: LUBOMATERIAL, CHAPA DE AÇO/TRATAMENTO, PRÉ- ZINCADO/CHAPA N°18/ARGURA: 38MM/ALURA: 19MM/TAMPA: NÃO INCLUSA)	Material	m	0,000000	13,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7428	CRSE Planta - Mureta (Dentes bicolor)	Material	un	0,000000	49,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00007340	SNAP1 MUNEJANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,000000	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00005330	SNAP1 DILUENTE EPOXI	Material	L	0,000000	70,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT705	Próprio DE FUSÃO A VAS, COM REGISTRO DE REGULAGEM SEM CABEA, PLENUM/TAMANH: 57X30MM/DO: 400-405/ABR: TROX OU TROPICAL	Equipamento	UNO	0,000000	544,73	438,59	0,00	0,00	0,00	0,00
0003269	SNAP1 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	Material	UN	0,000000	904,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10592	CRSE Lima chata 12"	Material	un	0,000000	47,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00003146	SNAP1 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,000000	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00007752	SNAP1 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL: 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,000000	734.735,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT125	Próprio QTA-1	Material	UNO	0,000000	334.567,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00003530	SNAP1 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	0,000000	248,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT520	Próprio DAMPER DE REGULAGEM/TAMANH: 80X150MM/DO: RL-SFABR: TROX OU TROPICAL	Material	UNO	0,000000	206,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00001873	SNAP1 CABEA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	LN	0,000000	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C/POSCDH	1301 Cabo cobre flexível 120 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C, temperatura média, classe 5, isolado em massa, fumaça, n.c. Cabos Alcatel Prysmian, Alcatel S&P, Tufflex Conductor ou equivalente	Material	M	0,000000	120,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P36.000.00 U	301 Switch 16 portas 10/100 Mbps	Material	Un	0,000000	286,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7614	CRSE AREIA MÉDIA - PORTO JARDIM/REGULADOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,000000	104,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	ACEJUL PORTA-PORTA - SNAP1-00000270	Material	M	0,000000	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C/POSCDH	1012 U Pontal de cordinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	0,000000	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0000119	SNAP1 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	Material	KG	0,000000	62,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00009011	SNAP1 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE E PREDIAL	Material	UN	0,000000	11,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18090	CRSE Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bico automático com autonomia de 3h, modelo LLE 1198-10/PS, de KBR ou similar	Material	un	0,000000	262,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13599	CRSE Estrado (topete) de bornacha isolante 15 kv - dimensões 1,00x1,00x0,25mm	Material	un	0,000000	687,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00004083	SNAP1 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	47,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0004011	SNAP1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,000000	29.484,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00007361	SNAP1 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	LN	0,000000	162,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00004221	SNAP1 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,000000	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8033	ACEJUL ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEDA NORMAL PARA AROMATIZADAS E CONCRETOS SEM ARMADO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTOX - SNAP1 - 00000123	Material	L	0,000000	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00027370	SNAP1 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADEIJA - ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,000000	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18033	SENFRPA COMPLEMENTARES - COLETADEIJA	Material	LN	0,000000	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00011950	SNAP1 BUCHA DE NYLON SEM ASA, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO	Material	LN	0,000000	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4009	ACEJUL CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SNAP1 - 8232	Mão de Obra	H	0,000000	21,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00043488	SNAP1 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,000000	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00037656	SNAP1 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	LN	0,000000	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00041600	SNAP1 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROCADADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	25,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT127	Próprio QTA-2	Material	UNO	0,000000	334.567,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT526	Próprio DAMPER CORTA FOGO / FUMACA MOTORIZADO C/ CHAVE FM DE CURSO E FUSÍVEL/TAMANH: 80X200MM/DO: FKA-1A/80-30/ABR: TROX	Material	UNO	0,000000	2.039,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10034	SNAP1 CORTE DE PERFEIÇÃO DE AÇO 1 - 10"	Material	m²	0,000000	239,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10334	ACEJUL TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA, ALTURA DE	Material	m²	0,000000	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00009840	SNAP1 APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE	Material	M	0,000000	78,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002812	SNAP1 PREDIAL, NBR 5681 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUA PLUVIÁIS	Material	M	0,000000	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT1033	Próprio INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UNO	0,000000	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002096	SNAP1 CAIXA DE BOM.BIL. CIBS PLUS ARRANHOLA QUADRADA 207W R/MS	Material	UNO	0,000000	743,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0012	ACEJUL ANEL BORRACHA DN 90 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	LN	0,000000	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT14	Próprio 0012 ACEJTOP 238 ELÉTRICISTA	Mão de Obra	H	0,000000	36,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C/POSCDH	11879 Fita isol de 18 mm	Material	M	0,000000	200,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0007000 01	11879 UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR, COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR	Material	UNO	0,000000	116.802,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT397	Próprio RESISTÊNCIA ELÉTRICA E CONJUNTO DE UMBRACIAÇÃO COMPLETO COM DAMPER NA CONEXÃO DOS DUTOS DE INSULAMENTO, RETORNO E AR EXTERNO, COM AQUECIMENTO POR PÔLVA E CORREIA - PÔLVA REGULÁVEL E COM MOTORES DE 4 PÓLOS, 41 TRABALHA 64-FR-11/CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 166950 BTU/HVAZÃO DE INSULAMENTO: 3840 BTU/HVAZÃO DE RETORNO: 1910 BTU/HVAZÃO DE AR EXTERNO: 1985 BTU/HVAZÃO DE AGUA GELADA: 5,20 BTU/HVAZÃO LUTA-20/A 03/MODELO REFERENCIAL: TKZ-60 - DUPLO DE/C-TROPICIDADE DE AQUECIMENTO: 9860 W/MOTOR: 2850 W/2850V/50-1/100W	Material	UNO	0,000000	116.802,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002701	SNAP1 INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT580	Próprio GRELHA DE ALETAS MOVES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODADO/TAMANH: 1020X250MM/DO: AT-40/ABR: TROX OU TROPICAL	Material	UNO	0,000000	711,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0001298353	CRSE Bóia de separação com baguera de aço e colimbo de acrílico	Material	par	0,000000	91,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT1091	Próprio ART - VAL GORACIMA RS 15.009,01	Material	UNO	0,000000	337,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00002645	SNAP1 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, COR LARANJA	Material	M	0,000000	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10790	CRSE DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	un	0,000000	32,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024184	CRSE Placa de laje	Material	un	0,000000	32,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00007733	SNAP1 POLIURETANO FLEXIVEL BSNAGA 3600 TEL 5505	Material	UN	0,000000	45,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00043394	SNAP1 CACABIA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 MS (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,000000	73.743,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0000151	SNAP1 MONTABEIS NÃO INCLUI C/ABRACHO) PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,000000	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	CRSE JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	LN	0,000000	27,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT695	Próprio Caba formocla - pl laminados - ou similar	Material	kg	0,000000	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COT626	Próprio DAMPER CORTA FOGO / FUMACA MOTORIZADO C/ CHAVE FM DE CURSO E FUSÍVEL/TAMANH: 300X400MM (COM RANGE DE DIMENSÕES DE 200MM/DO: FKA-1A/80-30/ABR: TROX	Equipamento	UNO	0,000000	3.628,37	2.918,78	0,00	0,00	0,00	0,00
00004111	SNAP1 KIT PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DUAS FOLHAS FINAS E DUAS	Material	UNO	0,000000	26.493,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12507	CRSE ALUMÍNIO AT-45 COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA	Material	UN	0,000000	2.172,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0004338	SNAP1 BRANCA, SENSOR DE DETECÇÃO, RESF. AUTOMÉC C/ PUXADOR	Material	UN	0,000000	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATED- SETOP	11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	Material	l	0,000000	20,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00009237	SNAP1 TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL.	Material	LN	0,000000	48,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10145	ACEJUL PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/4) - SNAP1 - 00005975	Material	KG	0,000000	25,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02877	CRSE PARAFUSO AUTOTARRAGANTE EMB 4,2X20MM REF TEL 5333	Material	LN	0,000000	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09806	CRSE AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	Mão de Obra	H	0,000000	21,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	
2684 ORSE	Argemassa industrializada Votomassa AC-8, ou similar	Material	kg	0,000000	2,10	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT120 Proprio	R2 - LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR, CORPO EM POLICARBONATO, 600W, 2800 LUMENS, AVANT, MODELO H-RUMBER PLUS OU SIMILAR, DIMENSÕES: (30 X 50 X 1216) MM, POTÊNCIA: 32 W.	Material	UND	0,000000	129,09	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0001876 SINAPI	CHUVIDADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,000000	1,50	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0761 SENFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	0,000000	37,14	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT345 Proprio	FAN COIL, MODULAR, COM MONTAGEM HORIZONTAL, APOIO SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO, FILTRAGEM 64-FR/CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 52304 BTU/HVIAZÃO DE INSULAMENTO: 1725 M ² HVIAZÃO DE RETORNO, VAZÃO DE AR EXTERNO: 7720 M ³ HVIAZÃO DE ÁGUA GELADA: 24,00 M ³ HVIAZÃO FCTH-3PM-MODELO REFERENCIAL: TAC-100/100KAE-TROXOPOTÊNCIA DE AQUECIMENTO: 25200 W/MOTOR: 2200 W/380V/3F-1F60HZ	Material	UND	0,000000	116,80723	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
CPOSCDH	Perfil de borracha EPDM macio de 12x16mm, para esquadrias	Material	M	0,000000	17,02	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
S.03.000.02 U	Grade de ferro fundido para canaliza 20mm, modico, (100x150)mm	Material	un	0,000000	154,01	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
MAT06100	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 18,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,000000	9,82	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0003028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 26 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,000000	12,82	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
P.17.000.03 U	Unidade geradores digital de vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP em Full HD e 30FPS, para armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 unidades de alarme, referência NVD 7032 ou similares ou equivalente	Material	UN	0,000000	7.194,87	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
1.01.12 FDE	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,000000	28,32	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0009117 SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	21,87	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0001280 SINAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 300 MM (12") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000000	7.460,64	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
CPOSCDH	Cabo cobre flexível 95 mm ² , isolamento 0,91 kV - Isolação HETR 90°C, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Alumina System, Atlas I SA, TorFree Condapar ou equivalente	Material	M	0,000000	105,68	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT024 Proprio	LEIPIR DE CARTÃO	Material	UND	0,000000	368,75	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT132 Proprio	OBM-8N-380/220V	Material	UND	0,000000	131.312,65	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT122 Proprio	GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA 108 KVA - 380/220V, ABERTO, PISO, ATENUAÇÃO DE RUÍDO DE 75 DB(A) 1M, COMPLETO COM TANQUE ÓLEO, SISTEMA DE ESCURR, COM CONDICALZADOR E 58 ENCSOS DO TIPO HOSPIALAR E ACESSÓRIOS.	Material	UND	0,000000	1.904.658,17	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT822 Proprio	KIT PORTA DE ABIR DUAS FOLHAS ASSIMÉTRICAS, PAINEL TUBULAR CHIPBOARD REVESTIDO EM PVC, BATE-TE MACIÇO EM PVC, NA COR BRANCA, VISOR, DOBRADIÇA E FECHADURA EM AFAELE, DIMENSÕES: 2,10 X 1,30	Material	UND	0,000000	6,673,64	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0000748 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,000000	23,32	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
2035 ORSE	Vidro laminado 6mm (3+3mm) incolor	Material	m ²	0,000000	879,75	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
SINAPI	BTI - FAMÍLIA TOPOGRÁFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CANA)	Encargos Complementares	MES	0,000000	130,80	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
1 ORSE	Cabo cobre rígido, Isolação 18mm ² - 450/750V/70°	Material	m	0,000000	21,15	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT152 Proprio	ODL-PM-02-380/220V	Material	UND	0,000000	5.852,68	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0000937 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	Material	M	0,000000	18,69	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
MATED- SETOP	TELHA GALVALUMADA (MODELO TRAPEZOIDAL)ACABAMENTO NATURAL, SEM PINTURAE PESSURA TELHA: 0,50MM/ALTURA 40MM(TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO)MATERIAL: GALVALUME	Material	m ²	0,000000	49,88	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
12176	GAVETA DE VENTILAÇÃO (NÚMERO DE VENTILADOR: 4UNIDADE DE RACK; LARGURA: 19"182,6MM/ALTURA: 1,75"14,45MM OU 1,6"127,0MM; BASTIDOR(RACK DE RDS))	Material	un	0,000000	461,50	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0000157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3,12 X 1,12"	Material	UN	0,000000	112,03	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT828 Proprio	KIT PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DESLIZANTES, MOTORIÇÃO K300R 800Z 2P, CAD. HC 25 EM ALUMINIO AT-45 COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SENSOR DE DETECCAO, REF: AUTOMEC CJ, PUJADOR EMBUTIDO E FECHADURA, DIMENSÕES: 2,21 X2,90	Material	UND	0,000000	26.763,41	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
56.10.33 SUDECAP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,000000	70,88	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT896 Proprio	QD-4T-229 (729 AO 730) E QD-4T-220 (735 AO 740)	Equipamento	UND	0,000000	6.032,61	6.487,20	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%
0000731 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 80 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,000000	21,75	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT432 Proprio	EXHAUSTOR IN-LINE ULTRACOMPACTO COM DUAS VELOCIDADES,MODELO REFERENCIAL: MAXX 100-3ICFLUX	Material	UND	0,000000	813,51	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0001041 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSL, TAMPA DE PORCELA DE UNICO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,000000	253,13	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
CPOSCDH	F-4a espre 25mm x 50m	Material	UN	0,000000	9,18	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
S.04.000.01 U	ARANHA RECOZIDO 18 BAVG, D = 1,86 MM (0,071 KG/M) OU 18 BAVG, D = 1,25 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,000000	29,81	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
CPOSCDH	Fono fone mineral isolado, borta Square Nym, placas de 120x625x45mm ou 62x462x16mm, pinura base polister, estrutura de sustentação perfil T, ref. Gorgip ou equivalente - instalado	Material	m ²	0,000000	289,90	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
S.04.000.03 U	4945	Material	UN	0,000000	289,90	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT1010 Proprio	KIT PORTA DE CORRER COM TRILHO LATERAL, PAINEL TUBULAR CHIPBOARD REVESTIDO EM PVC, VEIÇÃO PERMETRICA EM GAVETA DE BORRACHA, NA COR BRANCA, PUJADOR EMBUTIDO, DIMENSÕES: 2,10 X 1,70	Equipamento	UND	0,000000	9.039,74	7.278,37	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%
COT094 Proprio	L25 - LUMINARIA EM PERFIL DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO EXTRUDIDO E DIFUSOR TRANSLUCIDO, 2000K, 1504 LUMENS, LENÇA, KYOTO OU SIMILAR, DIMENSÕES: (7 X 24 X 625) MM, POTÊNCIA: 14 W.	Material	UND	0,000000	2.355,89	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
13650 ORSE	Presecutorial até 12mca/18m/220v	Material	un	0,000000	1.086,54	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00005142 SINAPI	CONJUNTO DE LIDACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUJE	Material	UN	0,000000	9,87	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00012669 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	24,34	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
ORSE	Torneira metálica cromada, de mesabancada, para cozinha, boca movel, com anelador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	0,000000	155,52	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
000177258 SINAPI	EPF - FAMÍLIA SERVIENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLEADO CANA)	Encargos Complementares	MES	0,000000	268,43	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0001348 SINAPI	EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLEADO CANA)	Encargos Complementares	MES	0,000000	160,68	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
11282 ORSE	Escala de alumínio de abri com 7 degraus	Material	un	0,000000	334,10	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00003893 SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,000000	24,44	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00010406 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSL, TAMPA DE PORCELA DE UNICO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,000000	1.171,93	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00043459 SINAPI	FRANJIMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CANA)	Encargos Complementares	H	0,000000	0,36	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00041763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	25,70	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00003896 SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	0,000000	6,21	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
0041 SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,000000	29,21	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
SCO	Chimarrô Portland, tipo 320, saco de 50kg	Material	kg	0,000000	0,67	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
MAT03370	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,000000	34,33	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
R.01.000.01 U	FANCOLETE HOSPITALAR, BUILT-IN COM FILTRO G4+P3, COM SERVENTINA DE ÁGUA GELADA COM KIT DE AUTOMAÇÃO EMBARCADO E 81M NO AMBIENTE, CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11987 BTU/HVIAZÃO DE INSULAMENTO: 940 M ² HVIAZÃO DE RETORNO: 463 M ² HVIAZÃO DE AR EXTERNO: 175 M ² HVIAZÃO DE ÁGUA GELADA: 0,80 M ³ HVIAZÃO FCTH-TER-02AMODELO REFERENCIAL: 42RHA01-CARRERPOTÊNCIA DE AQUECIMENTO: MOTOR: 746 W/380V/3F+1F60HZ	Material	UND	0,000000	30.674,92	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,000000	44,71	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
3357 ORSE	Dispense para sabonete líquido	Material	un	0,000000	44,59	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
COT420 Proprio	EXHAUSTOR IN-LINE ULTRACOMPACTO COM DUAS VELOCIDADES,MODELO REFERENCIAL: MAXX 100-3ICFLUX	Material	UND	0,000000	514,19	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
13594 ORSE	Cerâmica 10 x 20 cm, brilhante, alviss, linha març white ou similar	Material	m ²	0,000000	140,90	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
00010426 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM VITROTELO	Material	UN	0,000000	250,26	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
CPOSCDH	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,000000	41,14	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
R.01.000.01 U	16461 ORSE	Mão de Obra	H	0,000000	549,30	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
MOD002490	Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de alumínio e ferro (inclusive esquadria sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,000000	43,77	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
CPOSCDH	Elétrico	Mão de Obra	H	0,000000	41,14	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	
R.01.000.01 U	00000391 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,000000	4,21	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%
COT1904 Proprio	QD-4T-229 (729 AO 730) E QD-4T-220 (735 AO 740)	Equipamento	UND	0,000000	6.487,20	6.754,81	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%
3.70.45 FDE	COLA ADESIVA FRIA ESPELHO BRANCA, 300G CEBRACE	Material	UN	0,000000	48,66	0,00	0,00	0,00%	861,426,09 100,15%	

