



Obra
HOSPITAL DE ITAPACI

Bancos
SNAPI - 01/2026 - Goiás
SBC - 02/2026 - Goiás
SBC03 - 07/2025 - Goiás
ORSE - 11/2025 - Seropé
SEDOP - 10/2025 - Para
SEINFRA - 028 - Ceará
OPES - 12/2025 - Espírito Santo
SABRE - 07/2025 - São Paulo
SUDECAP - 09/2025 - Minas Gerais
CROSSCHUJ - 01/2026 - São Paulo
FDE - 10/2025 - São Paulo
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 10/2025 - Goiás
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
0001	AGETOP	PROPRIO	ENGENHEIRO	Mão de Obra	MES	23,993035		24.692,85		24.692,85	592.456,38	3,54%		
0723	EMOP	PROPRIO	PORTA PVC BRANCO/ABNT NBR 1665 LUMA F.LC./TRAVESSA INTERMABRIR.(0,80X2,10)MEXC. VIDROS INC.FERRAGENS E ACESSORIOS	Material	UN	147,0573009	3.358,31		3.358,31	493.864,00	493.864,00	2,95%	1.086.320,38	
12062	SEINFRA	PROPRIO	TELHA TERMOACUSTICA	Material	m²	3.382,1139790		145,17		490.981,49	490.981,49	2,94%	1.577.301,87	
1326	AGETOP	CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material	Kg	27.402,9433592		16,29		446.393,95	446.393,95	2,67%	2.023.695,81	
00045190	SNAPI	PROPRIO	PIZO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	6.388.3099677		66,40		424.183,78	424.183,78	2,54%	2.447.879,60	
0005	AGETOP	PROPRIO	SERVENTE	Mão de Obra	H	19.176,9489073		20,33		389.867,33	389.867,33	2,33%	2.837.746,93	
0008	AGETOP	PROPRIO	AJUDANTE	Mão de Obra	H	14.046,0697511		22,23		312.244,13	312.244,13	1,87%	3.149.991,06	
2669	AGETOP	PROPRIO	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-30 MPA	Material	m³	554,4130222		554,43		307.383,21	307.383,21	1,84%	3.457.374,27	
1674	AGETOP	CIVIL	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20 M3 - COLUNA SEM 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	Material	un	8.9973875		31.094,83		279.772,24	279.772,24	1,67%	3.737.146,50	
20.5.3	Próprio		SERVIÇO - chapa galvanizada #28	Mão de Obra	UN	12.496,3715890		21,00		262.423,80	262.423,80	1,57%	3.999.570,31	
14502	EMOP	PROPRIO	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),80KVA, TRIF. ASCO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTOMADA 1 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	Material	UN	0,9997097		240.000,00		239.930,33	239.930,33	1,43%	4.239.500,64	
16734	SEINFRA	PROPRIO	GRUPO GERADOR 201960 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Material	UN	0,9997097		237.635,37		237.566,39	237.566,39	1,42%	4.477.067,03	
195	Próprio		MATERIAL - chapa galvanizada #28	Equipamento	KG	12.496,3715890	0,000000	17,67	17,67	220.810,89	0,00	220.810,89	0,00%	4.697.877,92
051885	SBC	PROPRIO	RODAMEIO MARMORE BRANCO ITALUAS 5cm	Material	M	5.870,7353899		35,00		205.475,74	205.475,74	1,23%	4.903.353,66	
6.65.80	FDE	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SISTEMA AQUECIMENTO SOLAR PADRAO CRISCHE	Material	UN	4,9985486		38.973,60		194.811,44	194.811,44	1,16%	5.098.165,09	
0012	AGETOP	PROPRIO	CRISCHE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6.385,2645927		29,49		188.301,45	188.301,45	1,13%	5.286.466,59	
0016	AGETOP	PROPRIO	VIGIA DE OBRA DIURNO	Mão de Obra	MES	47,9860669		3.756,73		180.270,70	180.270,70	1,08%	5.466.737,24	
145	Próprio		MATERIAL - Und. Evaporadora tipo Built In, com filtro G4+F9, vazão de 1020 m³/h e capacidade térmica de 18.000 Btu/h, TAG UE-09, modelo FLD-1.5, fab. Referência Berlier/Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Equipamento	UN	17,9947751	0,000000	10.000,00	10.000,00	179.947,75	0,00	179.947,75	1,08%	5.646.684,99
0004	AGETOP	PROPRIO	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6.041,8749391		25,13		175.999,81	175.999,81	1,05%	5.822.684,80	
0002	AGETOP	PROPRIO	ENCARREGADO	Mão de Obra	MES	23,993035		7.074,43		169.737,04	169.737,04	1,01%	5.992.421,84	
0038	AGETOP	PROPRIO	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	MES	23,993035		8.843,40		164.193,93	164.193,93	0,98%	6.156.615,76	
0010	AGETOP	PROPRIO	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5.475,6042411		29,15		159.613,86	159.613,86	0,95%	6.316.229,63	
195	Próprio		MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Und. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 25mm) com isolamento térmico #25mm, com filtro G4+F9+H13, vazão de 3400 m³/h e capacidade térmica de 5.0 TR, equipamento de 4.5kw para desumidificação, 3,0kW para o sistema de umidificação, TAG UE-2122, modelo EC 6, fab. Referência Berlier/Luft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-2122, capacidade 8HP, modelo ARNU08, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Equipamento	UN	1,9994195	0,000000	78.711,43	78.711,43	157.377,16	0,00	157.377,16	0,94%	6.473.606,79
0035	AGETOP	PROPRIO	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	Mão de Obra	MES	23,993035		6.200,21		150.201,43	150.201,43	0,90%	6.623.808,22	
138	Próprio		MATERIAL - Und. Evaporadora tipo Inwall, com filtro G1, vazão de 470 m³/h e capacidade térmica de 9.600 Btu/h TAG UE-01, modelo ARNU09, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	Equipamento	UN	41,9878085	0,000000	3.500,00	3.500,00	146.957,33	0,00	146.957,33	0,88%	6.770.765,55
010392	SBC	PROPRIO	MARMORE BRANCO ITALUAS 3cm	Material	m²	202,2867646		7,00		141.600,74	141.600,74	0,85%	6.912.366,28	
2439	AGETOP	PROPRIO	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	KG	20.596,1797511		600,25		139.024,21	139.024,21	0,83%	7.051.390,50	
00001022	SNAPI	PROPRIO	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/CA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	43.862,1998902		3,13		137.288,69	137.288,69	0,82%	7.188.679,18	
00037095	SNAPI	PROPRIO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	54.409,788233		2,46		133.848,08	133.848,08	0,80%	7.322.527,25		
0017	AGETOP	PROPRIO	ALMOXARIFE/APONTADOR	Mão de Obra	MES	23,993035		5.375,05		128.963,75	128.963,75	0,77%	7.451.491,02	
00039413	SNAPI	PROPRIO	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (GT), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	6.051,7292371		20,02		121.155,62	121.155,62	0,72%	7.572.646,64	
150	Próprio		MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Und. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 25mm), com filtro G4+F9, vazão de 1360 m³/h e capacidade térmica de 3.0 TR, TAG UE-141516, modelo CO 4, fab. Referência Berlier/Luft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-141516, capacidade 4HP, modelo ASV403, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Equipamento	UN	2,9991292	0,000000	38.674,71	38.674,71	115.990,45	0,00	115.990,45	0,69%	7.688.637,09
133	Próprio		MATERIAL - Unidade Condensadora VRF só fio, descarga vertical, 26 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-0102, modelo ARUN260, fab. Referência LG	Equipamento	UN	1,9994195	0,000000	55.499,83	55.499,83	110.967,44	0,00	110.967,44	0,66%	7.799.604,53
1703	AGETOP	PROPRIO	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	2.313,237350		46,98		108.675,89	108.675,89	0,65%	7.908.280,42	
196	Próprio		MATERIAL - chapa galvanizada #24	Equipamento	KG	3.498,9840449	0,000000	30,94	30,94	108.258,57	0,00	108.258,57	0,65%	8.016.538,98
0018	AGETOP	PROPRIO	PINTOR	Mão de Obra	H	3.507,0357621		29,17		102.300,23	102.300,23	0,62%	8.118.839,22	
151	Próprio		MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Und. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F9, vazão de 8120 m³/h e capacidade térmica de 9.0 TR, TAG UE-17, modelo CC 9, fab. Referência Berlier/Luft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-17, capacidade 12HP, modelo ARNU12, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Equipamento	UN	0,9997097	0,000000	95.217,34	95.217,34	95.189,70	0,00	95.189,70	0,57%	8.214.028,92
088126	SBC	PROPRIO	MISTURADOR MONOCOMANDO COZINHA GOODVA 2508 TIGRE	Material	UN	42,8412407		2.168,64		92.907,23	92.907,23	0,56%	8.306.936,15	
256	Próprio		MATERIAL - Infra estrutura de elétrica e cabeamento entre quadros e isolamento	Equipamento	CJ	0,9997097	0,000000	90.000,00	90.000,00	89.973,88	0,00	89.973,88	0,54%	8.396.910,02
135	Próprio		MATERIAL - Unidade Condensadora VRF só fio, descarga vertical, 16 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-0406, modelo ARUN160, fab. Referência LG	Equipamento	UN	1,9994195	0,000000	44.992,27	44.992,27	89.958,42	0,00	89.958,42	0,54%	8.486.868,44
0011	AGETOP	PROPRIO	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2.902,0189790		29,79		86.451,15	86.451,15	0,52%	8.573.319,59	
10624	SURB	PROPRIO	CONCRETO USINADO, BRITA 12xSLUMP 5+OU 1CM / FCK= 20,0MPA	Material	m³	181,3873329		462,83		83.951,50	83.951,50	0,50%	8.657.271,09	
154	Próprio		MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Und. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 25mm), com filtro G4+F9, vazão de 4980 m³/h e capacidade térmica de 7,0 TR, TAG UE-20, modelo CC 9, fab. Referência Berlier/Luft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-20, capacidade 10HP, modelo ARNU10, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Equipamento	UN	0,9997097	0,000000	82.139,05	82.139,05	82.115,21	0,00	82.115,21	0,49%	8.739.386,29
09398	SBC	PROPRIO	MARMORISTA	Mão de Obra	H	3.645,3334813		22,49		81.967,53	81.967,53	0,49%	8.821.353,83	
134	Próprio		MATERIAL - Unidade Condensadora VRF só fio, descarga vertical, 14 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-0305, modelo ARUN140, fab. Referência LG	Equipamento	UN	1,9994195	0,000000	40.000,00	40.000,00	79.976,78	0,00	79.976,78	0,48%	8.901.330,61
00004760	SNAPI	PROPRIO	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.214,8375196		24,67		79.310,04	79.310,04	0,47%	8.980.640,65	
175	Próprio		MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento e acessórios, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador.	Equipamento	M	702,1481268	0,000000	112,04	112,04	78.668,45	0,00	78.668,45	0,47%	9.059.309,10
10101	ORSE	PROPRIO	OGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrolítica e pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm	Material	un	5,9982564		12.936,38		77.595,75	77.595,75	0,46%	9.136.904,85	
0006	AGETOP	PROPRIO	ARMADOR	Mão de Obra	H	2.658,0796815		29,19		77.589,35	77.589,35	0,46%	9.214.494,19	
2023	AGETOP	PROPRIO	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	5.742,4235152		12,93		74.249,54	74.249,54	0,44%	9.288.743,73		
3803	AGETOP	PROPRIO	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	Material	m	21.542,4689899		3,43		73.890,67	73.890,67	0,44%	9.362.634,40	
20.5.4	Próprio		SERVIÇO - chapa galvanizada #24	Mão de Obra	UN	3.498,9840449		21,00		73.478,66	73.478,66	0,44%	9.436.113,06	
257	Próprio		MATERIAL - Custos indiretos (contâiner, escritório, banheiro, refelório e almoxarifado, ferramentas, documentações, treinamentos, taxas, viagens, estadia, administração, engenharia e supervisão)	Mão de Obra	UN	0,9997097		71.308,33		71.287,63	71.287,63	0,43%	9.507.400,69	
148	Próprio		MATERIAL - Und. Evaporadora tipo Cassete hospitalar, com filtro G4+F9, vazão de 1360 m³/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-12, modelo FLD-2.0, fab. Referência Berlier/Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Equipamento	UN	4,9985486	0,000000	13.957,72	13.957,72	69.768,34	0,00	69.768,34	0,42%	9.577.169,04
004912	SBC	PROPRIO	APOIO EM MÃO FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL 304	Material	UN	520,0290059		132,00		68.643,83	68.643,83	0,41%	9.645.812,87	
052653	SBC	PROPRIO	DRYWALL - CHAPA DE GESSO DRYWALL (RU) 1,20x2,40x12,2mm	Material	m²	2.733,1544091		24,57		67.153,60	67.153,60	0,40%	9.712.966,47	
3833	AGCTOP	PROPRIO	CABO FLEXÍVEL EPRV/PE (90°C), 0,61 KV, 50 MM²	Material	m	1.470,0765527		44,89		65.991,74	65.991,74	0,39%	9.778.958,21	
6006	AGCTOP	CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO M5T0 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MCTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO)	Material	MES	47,9860669		1.325,95		63.627,13	63.627,13	0,38%	9.842.585,33	
190	Próprio		MATERIAL - Cabo de comunicação blindado ("shield") para sistema VRF 3x1mm²	Equipamento	m	8.986,879358	0,000000	16,28	16,28	63.473,57	0,00	63.473,57	0,38%	9.906.058,90
21.2.2	Próprio		SERVIÇO - Custos indiretos (contâiner, escritório, banheiro, refelório e almoxarifado, ferramentas, documentações, treinamentos, taxas, viagens, estadia, administração											

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total
2437	AGETOP	ÃO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	MATERIAL	Kg	7.714,0501703	7,39	57.006,83	0,34%	10.198.394,89
5005	AGETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA	MATERIAL	MÊS	23,9930335	2.364,59	56.733,69	0,34%	10.255.128,58
1215	AGETOP	ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS E 2,40 m INCLUSIVE APARELHO DE AR	MATERIAL	Kg	88.306,7339856	0,64	56.516,31	0,34%	10.311.644,89
00002436	SNAPI	CIMENTO PORTLAND CPB-32	MÃO DE OBRA	H	2.312,5641151	24,01	55.524,66	0,33%	10.367.169,55
152	Próprio	ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,9997097	0,0000000	55.176,16	0,33%	10.422.329,70
4063	AGETOP	MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo	MATERIAL	UN	0,9997097	0,0000000	55.176,16	0,33%	10.422.329,70
1438	AGETOP	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO,	MATERIAL	un	270,9213261	196,05	53.114,13	0,32%	10.475.443,83
143	Próprio	TABUA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	MATERIAL	UN	2.633,6852906	20,16	53.095,10	0,32%	10.528.538,92
2710	AGETOP	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Bulk In, com filtro M5, vazão de 660 m3/h e	Equipamento	UN	10,9980870	0,0000000	4.800,00	0,00	52.784,67
19,9,7	Próprio	TUOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FURROS	MATERIAL	un	55,421,9578378	0,95	52.650,86	0,31%	10.633.974,46
00002436	SNAPI	ESCORRA ROLIÇA (TIPO EUCALPTO)	MATERIAL	m	13,520,8061371	3,75	50.703,02	0,30%	10.684.677,48
153	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 470 m3/h e	MÃO DE OBRA	UN	41,9878085	1,200,00	50.385,37	0,30%	10.735.062,85
173	Próprio	MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	49.973,73	0,29%	10.785.027,07
3270	AGETOP	MATERIAL - Unidade Condensadora VRF só filo, descarga vertical, 20 HP, tensão	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	48.419,65	0,29%	10.834.433,48
136	Próprio	ELETTRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	MATERIAL	m	1,792,1792678	27,32	48.962,35	0,29%	10.883.395,83
092020	SBC	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	2,132,7567688	22,49	47.956,33	0,29%	10.979.757,75
6,56,38	FDE	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) - CHAPA 20	MATERIAL	m	35,3897243	1,336,42	47.280,15	0,28%	11.027.017,90
1712	AGETOP	VASO SANITÁRIO PARA P&D COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO	MATERIAL	un	36,9882599	1,249,46	46.216,60	0,28%	11.073.234,50
2448	AGETOP	ÃO CA-60 B - 5,0 MM	Equipamento	Kg	5,692,8710961	8,11	46.169,18	0,28%	11.119.403,68
156	Próprio	MATERIAL - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	45.813,27	0,28%	11.165.203,65
2875	AGETOP	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	MATERIAL	m²	2,256,9846683	20,12	45.410,53	0,27%	11.210.614,19
07127	EMOP	PORTA PVC BRANCO/ABNT NBR 16851 DUAS FLS.MOVEIS C/TRAVERSA	MATERIAL	UN	9,9970973	4,511,67	45.103,60	0,27%	11.255.717,79
0025	AGETOP	OFICIAL "B"	MÃO DE OBRA	H	1,525,9416229	29,13	44.450,68	0,27%	11.300.168,47
11962	ORSE	Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cvr, motor elétrico, sucção 4" e recalque 4-2	MATERIAL	UN	1,9994195	21,619,33	43.226,11	0,26%	11.343.394,58
00006111	SNAPI	SERVANTE DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	2,781,7287026	15,30	42.560,45	0,25%	11.385.955,03
1271	AGETOP	DISSÍPORA PAINEL/INDIC/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM	MATERIAL	m²	157,4942704	270,00	42.523,45	0,25%	11.428.478,48
3121	AGETOP	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	MATERIAL	m	10,444,0420976	4,02	41.985,05	0,25%	11.470.463,53
19,9,2	Próprio	SERVICO - Unidade Condensadora VRF só filo, descarga vertical, 26 HP, tensão	MÃO DE OBRA	UN	1,9994195	20,933,50	41.854,85	0,25%	11.512.318,38
00001379	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	53,989,0789405	0,77	41.571,59	0,25%	11.553.889,97
00002696	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1,717,3935200	24,01	41.234,62	0,25%	11.595.124,59
20,3,3	Próprio	SERVICO - Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento e acessórios,	MÃO DE OBRA	UN	702,1461288	58,28	40.921,08	0,24%	11.636.046,66
092050	SBC	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,814,1905168	22,49	40.793,17	0,24%	11.676.838,84
2965	AGETOP	PERFIL CANALETA, FORMATO C, (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO,	MATERIAL	m	7,901,4981434	5,11	40.376,66	0,24%	11.717.215,49
140	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 840 m3/h e	Equipamento	UN	9,9970973	0,0000000	4.000,00	0,00	39.988,39
10008	SURB	ESCAVAÇÃO MECÂNICA D=40 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	MATERIAL	M	1,439,5820071	27,74	39.934,00	0,24%	11.797.137,89
249	Próprio	MATERIAL - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-01 (61,53 KW)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	38.000,00	0,00	37.988,97
1709	AGESUL	SWITCH RACK GIGABIT DE 48 PORTAS 1/2 SG 1048 TP-LINK CAT 6	MATERIAL	UN	8,9973875	4,146,45	37.307,22	0,22%	11.872.434,07
20,2,4	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo Bulk In, com filtro M5, vazão de 1020 m3/h e	MÃO DE OBRA	UN	17,9947751	2,015,32	36.265,23	0,22%	11.908.699,30
198	Próprio	MATERIAL - Isolamento térmico em manta de 8 de vidro 438mm	Equipamento	MP	1,349,6081316	0,0000000	26,04	0,00	35.143,80
0104	AGETOP	AREA MÉDIA	MATERIAL	m²	208,3022633	168,09	35.013,53	0,21%	11.978.856,63
0000247	SNAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	2,228,5102026	15,66	34.898,47	0,21%	12.013.755,10
20,4,8	Próprio	SERVICO - Cabo de comunicação blindado ("shield") para sistema VRF 3x1mm²	MÃO DE OBRA	UN	3,898,8679358	8,73	34.037,12	0,20%	12.047.792,22
09808	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	2,203,410232	15,37	33.858,11	0,20%	12.081.650,32
00039748	SNAPI	TUBO DE COBRE CLASSE 1K DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE	MATERIAL	M	412,2647710	81,77	33.710,89	0,20%	12.115.361,21
21,1,3	Próprio	SERVICO - Infra estrutura de elétrica e cabeamento entre quadros e	MÃO DE OBRA	UN	0,9997097	33,155,00	33.145,38	0,20%	12.148.506,59
3034	AGETOP	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 70 MM2	MATERIAL	m	524,2705743	61,85	32.426,14	0,19%	12.180.932,73
12919	ORSE	Porta radiológica em madeira de pinus, com 0,50x2,10m, laminação de	MATERIAL	un	4,9985486	6,371,04	31.845,90	0,19%	12.212.778,68
3118	AGETOP	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	MATERIAL	m	9,772,7404149	3,24	31.663,68	0,19%	12.244.442,36
21,3,0	Próprio	SERVICO - Testes, ajustes e balanceamentos	MÃO DE OBRA	UN	0,9997097	31,484,57	31.475,43	0,19%	12.275.917,79
00039422	SNAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	MATERIAL	M	4,186,6414657	7,43	31.106,75	0,19%	12.307.024,53
1882	AGETOP	PEDRA SAO THOME SERRADA	MATERIAL	m²	185,1642362	163,33	30.242,87	0,18%	12.337.267,41
P.17,000,03	U	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), PARA ACESSO EM REDE	MATERIAL	un	27,9918724	1,072,59	30.023,80	0,18%	12.367.291,21
21,1,5	Próprio	SERVICO - Limpeza permanente da obra, inclusive locação de capamba	MÃO DE OBRA	UN	0,9997097	29,226,00	29.217,52	0,17%	12.396.508,73
212	Próprio	MATERIAL - Distor Hospitalar 4120 x 3030 (600x600-02), modelo ICLF-2, fab.	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	14.091,67	0,00	28.175,16
250	Próprio	MATERIAL - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-02 (54,4 KW)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	28.000,00	0,00	27.991,87
2432	AGETOP	ANDAMIE METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	MATERIAL	m2xmes	1,482,7694673	18,83	27.920,55	0,17%	12.480.596,31
19,9,4	Próprio	SERVICO - Unidade Condensadora VRF só filo, descarga vertical, 16 HP, tensão	MÃO DE OBRA	UN	1,9994195	13,941,07	27.874,05	0,17%	12.508.470,35
176	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento e acessórios,	Equipamento	M	214,4377365	0,0000000	128,71	0,00	27.600,28
088620	SBC	TRANSFORMADOR 48KVA 19KV	MATERIAL	UN	2,9991292	9.157,00	27.463,03	0,16%	12.563.533,66
5004	AGETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA	MATERIAL	mes	23,9930335	1.136,26	27.238,33	0,16%	12.590.771,99
00000994	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 1 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	MATERIAL	M	3,874,8635556	6,98	27.046,55	0,16%	12.617.818,54
12146	ORSE	Dispositivo Supervisor de Isolamento e Dispositivo Supervisor do	MATERIAL	un	2,9991292	8.868,79	26.598,65	0,16%	12.644.417,19
178	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 7/8", com isolamento e acessórios,	Equipamento	M	157,2543401	0,0000000	168,71	0,00	26.530,38
1124	AGETOP	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM 3MM, PAVIFLEX CHROMA CONCEPT	MATERIAL	m²	211,2460719	123,80	26.148,65	0,16%	12.697.096,12
0015	AGETOP	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	MÃO DE OBRA	H	882,5944624	29,22	25.789,41	0,15%	12.722.885,53
3929	AGETOP	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	MATERIAL	m	2,877,4413143	8,85	25.465,36	0,15%	12.748.350,88
1422	AGETOP	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	MATERIAL	m	634,9036512	39,83	25.288,21	0,15%	12.773.639,09
00037372	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	16,802,7388890	1,58	24.968,32	0,15%	12.798.607,42
21,2,8	Próprio	SERVICO - Start-up de equipamentos	MÃO DE OBRA	UN	0,9997097	24,597,32	24.590,18	0,15%	12.823.197,60

174	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação	Equipamento	M	273,8204943	0,0000000	87,97	87,97	24.087,99	0,00	24.087,99	0,14%	12.847.285,59	76,81%
H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1.867,5337482		12,87		24.035,16		24.035,16	0,14%	12.871.320,75	76,96%
1963	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	1.296,2977107		18,53		24.020,40		24.020,40	0,14%	12.895.341,14	77,10%
20.0.9	Próprio	SERVIÇO - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 25mm), com filtro G4-F8, vazão de 1300 m³/h e capacidade térmica de 30 TR, TAG UE-1415/16, modelo CC 4, fab. Referência BerlinerLuf, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-1415/16, capacidade 4HP, modelo A0UW40, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Mão de Obra	UN	2,9991252	8.000,00			23.993,03		23.993,03	0,14%	12.919.334,18	77,24%
09964	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	1.548,6422706		15,37		23.796,76		23.796,76	0,14%	12.943.130,94	77,38%
19.3.3	Próprio	SERVIÇO - Unidade Condensadora VRF só frio, descarga vertical, 14 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-03/05, modelo ARUN200, fab. Referência LG	Mão de Obra	UN	1,9994195	11.792,50			23.578,15		23.578,15	0,14%	12.966.709,09	77,53%
04552	SBC	DRYWALL - PERFIL PARA FORNO TABICA BRANCA 48x40x300mm	Material	M	3.904,5062986		5,99		23.387,99		23.387,99	0,14%	12.990.097,08	77,67%
197	Próprio	MATERIAL - Duto em chapa de alumínio 81,0mm com isolamento térmico em manta de lã de vidro 838mm, fabricados no padrão TDC, classe 500, incluso acessórios de duto, canteiro TDC e suporção	Equipamento	MP	549,8403499	0,0000000	42,32	42,32	23.269,24	0,00	23.269,24	0,14%	13.013.366,33	77,80%
2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEM BRILHO	Material	I	764,8450003		29,30		22.997,41		22.997,41	0,14%	13.036.363,73	77,94%
189	Próprio	MATERIAL - Carga de gás refrigerante R410A adicional	Equipamento	kg	122,9642964	0,0000000	185,54	185,54	22.814,80	0,00	22.814,80	0,14%	13.059.178,53	78,08%
146	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Casarte hospitalar, com filtro G4-F8, vazão de 660 m³/h e capacidade térmica de 12.000 Btu/h, TAG UE-10, modelo FLC-1.0, fab. Referência Berliner Luf, in incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	11.406,40	11.406,40	22.806,18	0,00	22.806,18	0,14%	13.081.984,71	78,21%
21.1.6	Próprio	MATERIAL - Mobilização/Desmobilização de equipes	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	22.459,50	22.459,50	22.452,98	0,00	22.452,98	0,13%	13.104.437,69	78,35%
1542	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - 84MM	Material	m²	477,4328739		46,93		22.405,92		22.405,92	0,13%	13.126.843,61	78,48%
5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material	VHP	69,9626800		319,62		22.367,86		22.367,86	0,13%	13.149.211,48	78,62%
20.3.1	Próprio	SERVIÇO - Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento e acessórios, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador.	Mão de Obra	UN	639,4643270		34,90		22.317,31		22.317,31	0,13%	13.171.528,78	78,75%
0000246	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.415,2582205		15,66		22.162,94		22.162,94	0,13%	13.193.691,73	78,88%
0000370	SNAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORT)	Material	m²	127,1338013		174,00		22.121,28		22.121,28	0,13%	13.215.813,01	79,02%
254	Próprio	MATERIAL - Quadro elétrico de força e comando QÉ-AC-06 (26,5 kW)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	21.971,25	21.971,25	21.964,87	0,00	21.964,87	0,13%	13.237.777,88	79,15%
1656	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	m	249,7084977		87,40		21.823,82		21.823,82	0,13%	13.259.601,70	79,28%
03379	SBC	COMPRESSOR ESTACIONARIO ATLAS 75100 68cpm 1100CV	Material	H	189,5204652		114,00		21.650,93		21.650,93	0,13%	13.281.252,64	79,41%
21.1.9	Próprio	SERVIÇO - Fretes e Transportes horizontais e verticais (çimentos)	Mão de Obra	UN	0,9997097		21.645,64		21.648,35		21.648,35	0,13%	13.302.900,99	79,54%
21.2.1	Próprio	SERVIÇO - Andares e plataformas	Mão de Obra	UN	0,9997097		21.645,64		21.639,36		21.639,36	0,13%	13.324.540,35	79,67%
21.1.7	Próprio	SERVIÇO - Mobilização/Desmobilização de equipes	Mão de Obra	UN	0,9997097		21.645,64		21.639,36		21.639,36	0,13%	13.346.179,70	79,79%
21.1.8	Próprio	MATERIAL - Fretes e Transportes horizontais e verticais (çimentos)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	20.928,33	20.928,33	20.922,26	0,00	20.922,26	0,13%	13.367.101,86	79,92%
256	ORSE	Argamassa baritada pronta para aplicação	Material	kg	9.285,3039455		2,24		20.799,08		20.799,08	0,14%	13.387.901,04	80,04%
043063	SBC	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 240,0mm2	Material	M	59,9270997		342,97		20.553,20		20.553,20	0,12%	13.408.454,24	80,17%
0004497	SNAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.187,3978108		17,21		20.435,12		20.435,12	0,12%	13.428.889,36	80,29%
137	Próprio	MATERIAL - Unidade Condensadora VRF só frio, descarga horizontal, 4 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-08, modelo ASUW40, fab. Referência LG	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	20.415,95	20.415,95	20.410,02	0,00	20.410,02	0,12%	13.449.299,38	80,41%
20.5.6	Próprio	SERVIÇO - Isolamento térmico em manta de lã de vidro 838mm	Mão de Obra	UN	1.349,6081316		15,00		20.244,12		20.244,12	0,12%	13.469.543,50	80,53%
2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEM-FLEXIVEL BICOMPONENTE (VAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	2.675,8886366		7,54		20.176,20		20.176,20	0,12%	13.489.719,70	80,65%
21.2.5	Próprio	MATERIAL - Projeto Como Construido ("As Built")	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	20.000,00	20.000,00	19.994,19	0,00	19.994,19	0,12%	13.509.713,89	80,77%
158	Próprio	MATERIAL - Caixa de exaustão, fitagem G4-H13, vazão de 1.210 m³/h, PD de 70mm, potência 0,5kW, TAG CE-02004, modelo BBL 160, fab. Referência BerlinerLuf	Equipamento	UN	2,9991292	0,0000000	6.630,87	6.630,87	19.896,84	0,00	19.896,84	0,12%	13.529.600,73	80,89%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	877,6724240		22,49		19.735,00		19.735,00	0,12%	13.549.335,73	81,01%
188	Próprio	MATERIAL - Kit refratário de derivação evaporadoras ARBLN1621 ref. LG	Equipamento	UN	30,9910015	0,0000000	635,93	635,93	19.708,11	0,00	19.708,11	0,12%	13.569.043,83	81,13%
099443	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	875,4439686		32,49		19.684,89		19.684,89	0,12%	13.588.728,72	81,24%
2074	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA S81 SUMARE /REKOMAR PRB 502 CINZA RENNOR OU EQUIVALENTE	Material	I	591,7381846		23,22		19.657,54		19.657,54	0,12%	13.608.386,26	81,36%
0003949	SNAPI	TUBO DE COBRE CLASSE 1" DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	188,1160542		104,02		19.567,83		19.567,83	0,12%	13.627.954,10	81,48%
252	Próprio	MATERIAL - Quadro elétrico de força e comando QÉ-AC-04 (24,2 kW)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	19.530,00	19.530,00	19.524,33	0,00	19.524,33	0,12%	13.647.478,43	81,60%
010621	SBC	SERVIDOR LENOVO ISG S7250V3 INTEL XEON E-2436 6C 16GB 7DCE51	Material	UN	0,9997097		19.174,43		19.174,43		19.174,43	0,12%	13.666.652,86	81,71%
1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	22.615,5223997		0,94		19.165,04		19.165,04	0,11%	13.685.817,90	81,83%
192	Próprio	MATERIAL - Válvula de serviço padrão GBC bacia 1/2"	Equipamento	un	94,9724241	0,0000000	200,00	200,00	18.954,48	0,00	18.954,48	0,11%	13.704.812,38	81,94%
011603	SBC	PORCELANATO 60x60cm AVORIO DI BRESCIA BRIL. RETIFICADO PORTABELLO	Material	m²	199,8828627		94,88		18.964,84		18.964,84	0,11%	13.723.777,22	82,05%
2804	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE /REKOMAR FBR RENNOR - (AMARELO/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	I	123,6611407		153,34		18.962,20		18.962,20	0,11%	13.742.929,42	82,17%
2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE /REKOMAR FBR RENNOR - (AMARELO/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	I	430,3504333		43,94		18.909,80		18.909,80	0,11%	13.761.649,22	82,28%
1070	SENFR	TELHADISTA	Mão de Obra	H	701,9481843		26,86		18.854,33		18.854,33	0,11%	13.780.503,55	82,39%
H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	285,9169820		65,86		18.744,72		18.744,72	0,11%	13.799.248,27	82,50%
0003477	SNAPI	PEITORES EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADERIA	Material	M	161,7874239		115,52		18.689,68		18.689,68	0,11%	13.817.937,95	82,62%
11501	SNURB	ÁÇO CA-25 - MEDIA BIFOLHAS	Material	KG	2.648,8309930		7,03		18.621,28		18.621,28	0,11%	13.836.559,23	82,73%
H709	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	Material	un	102,9701019		180,83		18.620,08		18.620,08	0,11%	13.855.179,32	82,84%
20.3.6	Próprio	SERVIÇO - Tubo em cobre flexível, DN 7/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação	Mão de Obra	UN	157,2543401		118,00		18.556,01		18.556,01	0,11%	13.873.735,33	82,95%
00036205	SNAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO 40MM 3 CM	Material	UN	96,9718435		186,96		18.129,86		18.129,86	0,11%	13.891.865,18	83,06%
036922	SBC	ILUMINACAO - FITA LED SILICONADA ROLA 5M, 120 LEDM, POTENCIA 9,6 W, WMLDS 3528	Material	UN	159,9535563		111,78		17.879,61		17.879,61	0,11%	13.909.744,79	83,16%
21.2.6	Próprio	SERVIÇO - Projeto Como Construido ("As Built")	Mão de Obra	UN	0,9997097		17.805,02		17.799,85		17.799,85	0,11%	13.927.544,64	83,27%
83554	SNURB	BANCO ARTICULADO PARA CDO EM AÇO INOX - 70X45CM	Material	Lm	28,9912621		592,07		17.165,05		17.165,05	0,10%	13.944.709,69	83,37%
191	Próprio	MATERIAL - Válvula de serviço padrão GBC bacia 1/4"	Equipamento	un	94,9724241	0,0000000	180,00	180,00	17.095,04	0,00	17.095,04	0,10%	13.961.804,73	83,48%
183	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 1 1/2", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação	Equipamento	m	111,0675007	0,0000000	152,99	152,99	16.992,26	0,00	16.992,26	0,10%	13.978.796,98	83,58%
4027	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-70E - 225A	Material	un	8,9973875		1.871,00		16.834,11		16.834,11	0,10%	13.995.631,09	83,68%
19.3.5	Próprio	SERVIÇO - Unidade Condensadora VRF só frio, descarga vertical, 20 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-07, modelo ARUN200, fab. Referência LG	Mão de Obra	UN	0,9997097		16.730,59		16.725,49		16.725,49	0,10%	14.012.356,59	83,78%
20.0.2	Próprio	SERVIÇO - Unid. Evaporadora tipo Bull In, com filtro M5, vazão de 660 m³/h e capacidade térmica de 12.200 Btu/h, TAG UE-06, modelo ARNU12, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	Mão de Obra	UN	10,9988070	1.516,61			16.677,87		16.677,87	0,10%	14.029.034,45	83,88%
13984	ORSE	NOBREK NHS PRIME SENODIAL ref. 91 C1.03004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AHS, 120V,ETH). Cor preta. Ou similar.	Material	un	1,9994195	8.276,58			16.548,36		16.548,36	0,10%	14.045.582,81	83,98%
209	Próprio	MATERIAL - Difusor T5, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	20,9939043	0,0000000	788,05	788,05	16.544,25	0,00	16.544,25	0,10%	14.062.127,06	84,08%
030161	SBC	ESPELHO CRISTAL 6mm	Material	m²	36,7543281		450,63		16.539,45		16.539,45	0,10%	14.078.666,50</	

224	Próprio	MATERIAL - Difusor para insuflamento DVK-R 125, modelo DVK-R, tab. Referência Multicore	Equipamento	UN	59,9825836	0,0000000	244,13	244,13	14.643,55	0,00	14.643,55	0,09%	14.324.939,76	85,65%
11657	ORSE	Luminária hermética corpo em fibra de vidro blindada, mod. TLH34, da Tec 8 Luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo T8 (para câmara frigorífica)	Material	un	31,9907113		453,32		14.502,03		14.502,03	0,09%	14.339.441,79	85,73%
186	Próprio	MATERIAL - Kit refilnet de derivação evaporadoras ARBLN121 ref. LG	Equipamento	un	31,9907113	0,0000000	450,00	450,00	14.395,82	0,00	14.395,82	0,09%	14.353.837,61	85,82%
3911	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 1P CAT. E, C24 PORTAS	Material	un	16,944848		757,70		14.392,12		14.392,12	0,09%	14.368.229,73	85,91%
0000471	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	Material	m³	95,7766800		145,36		13.922,09		13.922,09	0,08%	14.382.151,82	85,96%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11576 (quilo)	Material	KG	17,851,0362238		0,77		13.745,30		13.745,30	0,08%	14.395.897,12	86,07%
3930	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL EPR/ALPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	Material	m	970,4522222		14,02		13.605,74		13.605,74	0,08%	14.409.502,86	86,15%
003828	SBC	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM COLUNA TQ 03.17 DECA	Material	un	8,9973875		1,511,00		13.595,05		13.595,05	0,08%	14.423.097,91	86,23%
0020	AGETOP CIVIL	CAJHEIRO	Mão de Obra	H	495,7442231		27,28		13.523,90		13.523,90	0,08%	14.436.621,81	86,31%
170	Próprio	MATERIAL - Exaustor centrifugo simples aspiração stroco, vazão de 9.000 m³/h, PD de 40mca, potência 2,2kW, TAG EX-06, modelo BSS 630, tab. Referência BernterLufi	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	13.500,00	13.500,00	13.496,08	0,00	13.496,08	0,08%	14.450.117,89	86,39%
0249	SENFRA	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISADAQ HIDRANTE P-25CV	Material	UN	1,9994195		6.691,80		13.379,72		13.379,72	0,08%	14.463.497,61	86,47%
099034	SBC	AJUDANTE DE ROMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	865,5799351		15,37		13.300,68		13.300,68	0,08%	14.476.798,29	86,55%
149	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo datado hospitalar, com filtro G4+F8, vazão de 1360 m³/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-13, modelo FLD 2,0, tab. Referência Bernter Lufi, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	13.174,82	13.174,82	13.171,00	0,00	13.171,00	0,08%	14.489.969,29	86,63%
21.0.7	Próprio	SERVIÇO - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-02 (54,4 kW)	Mão de Obra	UN	0,9997097		13.129,89		13.126,08		13.126,08	0,08%	14.503.095,36	86,71%
147	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Casate hospitalar, com filtro G4+F9, vazão de 1020 m³/h e capacidade térmica de 18.000 Btu/h, TAG UE-11, modelo FLC-1,5, tab. Referência Bernter Lufi, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	13.116,68	13.116,68	13.112,87	0,00	13.112,87	0,08%	14.516.208,24	86,79%
2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	kg	1,925,6379492		6,76		13.017,31		13.017,31	0,08%	14.529.225,55	86,87%
3119	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, SINTENAV 25 MM2	Material	m	539,4131775		24,03		12.962,10		12.962,10	0,08%	14.542.187,65	86,95%
1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	30,1012599		427,50		12.868,29		12.868,29	0,08%	14.555.055,94	87,02%
3831	AGETOP CIVIL	CAO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	Material	m	1,299,6126482		9,79		12.723,21		12.723,21	0,08%	14.567.779,14	87,10%
144	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Bulk In, com filtro G4+F9, vazão de 1360 m³/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-13, modelo FLD 2,0, tab. Referência Bernter Lufi, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	12.624,48	12.624,48	12.620,82	0,00	12.620,82	0,08%	14.580.399,96	87,17%
003912	SBC	CUBA REDONDA DE EMBUTIR L41-17 DECA	Material	UN	102,9701019		122,43		12.606,63		12.606,63	0,08%	14.593.006,59	87,25%
20.5.5	Próprio	SERVIÇO - Oito em chapa de alumínio #1,0mm com isolamento térmico em manta de 30 de vidro 930mm, fabricadas no padrão TDC, classe 500, incluso acessórios de dutos, cartões TDC e suporte	Mão de Obra	UN	549,8403499		22,69		12.475,88		12.475,88	0,07%	14.605.482,47	87,32%
00038130	SNAPI	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	227,7369050		54,51		12.413,94		12.413,94	0,07%	14.617.896,41	87,40%
1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	482,0200420		25,60		12.338,07		12.338,07	0,07%	14.630.234,48	87,47%
20.4.7	Próprio	SERVIÇO - Carga de gás refrigerante R410A adicional	Mão de Obra	UN	122,9642964		99,47		12.231,26		12.231,26	0,07%	14.642.465,74	87,54%
2759	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ESOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material	m³	1,292,3362239		9,38		12.122,11		12.122,11	0,07%	14.654.587,85	87,62%
20.7.4	Próprio	SERVIÇO - Graha para instalação com aletas fixas e registro, 225x125, modelo AR-AG, tab. Referência TROX	Material	UN	81,9761976		147,58		12.098,05		12.098,05	0,07%	14.666.685,30	87,69%
255	Próprio	MATERIAL - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-07 (5,9 kW)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	12.000,00	12.000,00	11.996,52	0,00	11.996,52	0,07%	14.678.682,42	87,76%
159	Próprio	MATERIAL - Caixa de ventilação dupla aspiração stroco, filtragem G4+M5, vazão de 11.000 m³/h, PD de 40mca, potência 3,0W, TAG CV-01, modelo BBT 500, tab. Referência BernterLufi	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	12.000,00	12.000,00	11.996,52	0,00	11.996,52	0,07%	14.690.678,93	87,83%
253	Próprio	MATERIAL - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-05 (5,9 kW)	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	12.000,00	12.000,00	11.996,52	0,00	11.996,52	0,07%	14.702.675,45	87,90%
203	Próprio	MATERIAL - Graha de insuflamento Caixa de ventilação dupla deflexão, 1025x165, modelo GCD-KG, tab. Referência Dittstahmer	Equipamento	UN	13,999362	0,0000000	850,00	850,00	11.896,55	0,00	11.896,55	0,07%	14.714.572,00	87,98%
20.1.0	Próprio	SERVIÇO - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 8120 m³/h e capacidade térmica de 9,0 TR, TAG UE-17, modelo CC 9, tab. Referência BernterLufi, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-17, capacidade 12HP, modelo ARNU12, tab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Mão de Obra	UN	0,9997097		11.806,71		11.803,28		11.803,28	0,07%	14.726.375,28	88,05%
20.3.2	Próprio	SERVIÇO - Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF so fio central - Fomecimento e instalação	Mão de Obra	UN	273,8204943		43,07		11.793,45		11.793,45	0,07%	14.738.168,73	88,12%
2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	70,0536773		167,91		11.762,71		11.762,71	0,07%	14.749.931,44	88,19%
2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	kg	1,977,9182753		5,93		11.729,06		11.729,06	0,07%	14.761.660,49	88,26%
187	Próprio	MATERIAL - Kit refilnet de derivação evaporadoras ARBLN3321 ref. LG	Equipamento	un	20,9939043	0,0000000	550,00	550,00	11.546,65	0,00	11.546,65	0,07%	14.773.207,14	88,33%
216	Próprio	MATERIAL - Graha para instalação com aletas fixas e registro, 225x125, modelo AR-AG, tab. Referência TROX	Equipamento	UN	81,9761976	0,0000000	140,00	140,00	11.476,67	0,00	11.476,67	0,07%	14.784.683,81	88,40%
094458	SBC	OPERADOR MARTELEIRO	Mão de Obra	H	496,1519387		22,49		11.556,28		11.556,28	0,07%	14.795.840,09	88,46%
2441	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 16,0 MM (5/8")	Material	kg	1,707,4742226		6,51		11.515,66		11.515,66	0,07%	14.806.955,74	88,53%
1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF. SIKa 1 / VEDACHT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	kg	1,432,2995646		7,73		11.070,13		11.070,13	0,07%	14.818.025,87	88,59%
2099	SURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	426,7360941		25,89		11.048,80		11.048,80	0,07%	14.829.074,68	88,66%
180	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 1.1/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF so fio central - Fomecimento e instalação	Equipamento	m	86,8747753	0,0000000	125,00	125,00	10.859,35	0,00	10.859,35	0,06%	14.839.934,03	88,73%
008607	SBC	BANCADA (PIA DE APOIO) AÇO INOX 1,20x0,53cm 1 CUBA GHÉL PLUS	Material	UN	42,8412407		249,99		10.709,88		10.709,88	0,06%	14.850.643,91	88,79%
20.8.2	Próprio	MATERIAL - Difusor para insuflamento DVK-R 125, modelo DVK-R, tab. Referência Multicore	Mão de Obra	UN	59,9825836		177,10		10.622,92		10.622,92	0,06%	14.861.266,82	88,85%
20.0.7	Próprio	SERVIÇO - Unid. Evaporadora tipo Casate hospitalar, com filtro G4+F9, vazão de 1360 m³/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-13, modelo FLD 2,0, tab. Referência Bernter Lufi, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Mão de Obra	UN	4,9985486		2.107,35		10.533,69		10.533,69	0,06%	14.871.800,51	88,92%
215	Próprio	MATERIAL - Graha para retorno com aletas fixas, 525x325, modelo AR-AG, tab. Referência TROX	Equipamento	UN	16,944848	0,0000000	553,35	553,35	10.510,60	0,00	10.510,60	0,06%	14.882.311,11	88,98%
1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	kg	2,462,6999374		4,21		10.367,97		10.367,97	0,06%	14.892.679,08	89,04%
0004346	SNAPI	LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12 - 33" X 10" X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECCIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGFM2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	148,408071		71,79		10.367,06		10.367,06	0,06%	14.903.046,13	89,10%
20.3.5	Próprio	SERVIÇO - Tubo em cobre rígido DN 3/4" com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF so fio central - Fomecimento e instalação	Mão de Obra	UN	97,8715823		105,53		10.328,39		10.328,39	0,06%	14.913.374,52	89,16%
21.1.4	Próprio	MATERIAL - Limpeza permanente da obra, inclusive locação de capanga	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	10.107,33	10.107,33	10.104,40	0,00	10.104,40	0,06%	14.923.478,92	89,22%
21.2.0	Próprio	MATERIAL - Andimes e plataformas	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	10.090,50	10.090,50	10.087,57	0,00	10.087,57	0,06%	14.933.566,49	89,29%
20.4.6	Próprio	SERVIÇO - Kit refilnet de derivação evaporadoras ARBLN1621 ref. LG	Mão de Obra	UN	30,9910015		130,630		10.029,62		10.029,62	0,06%	14.943.596,11	89,35%
010129	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x000mm CHAPA 22	Material	M	1,234,1266625		8,05		9.934,72		9.934,72	0,06%	14.953.530,83	89,40%
0000470	SNAPI	PEDREIRO HORISTA	Mão de Obra	H	412,7576335		24,01		9.910,31		9.910,31	0,06%	14.963.441,14	89,46%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	58,8450406		168,38		9.908,33		9.908,33	0,06%	14.973.349,47	89,52%
20.1.3	Próprio	SERVIÇO - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 4900 m³/h e capacidade térmica de 7,0 TR, TAG UE-20, modelo CC 9, tab. Referência BernterLufi, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-20, capacidade 10HP, modelo ARNU10, tab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	Mão de Obra	UN	0,9997097		9.838,93		9.836,07		9.836,07	0,06%	14.983.185,54	89,58%
21.1.1	Próprio	SERVIÇO - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-06 (26,5 kW)	Mão de Obra	UN	0,9997097		9.786,84		9.784,00		9.784,00	0,06%	14.992.969,54	89,64%
21.2.7	Próprio	MATERIAL - Start-up de equipamentos	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	9.765,00	9.765,00	9.762,17	0,00	9.762,17	0,06%	15.002.731,70	89,70%
21.2.9	Próprio	MATERIAL - Testes, ajustes e balanceamentos	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	9.765,00	9.765,00	9.762,17	0,00	9.762,17	0,06%	15.012.493,87	89,76%
021366	SBC	DRYWALL - PERFL MONTANTE FORMATO C EM AÇO ZINCADO 70x300mm	Material	M	1,171,3518886		49,36		9.722,22		9.722,22	0,06%	15.022.216,09	89,82%
2858	AGETOP CIVIL	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA												

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
2440	AGETOP	ÃO CA-50 12,5 MM (1/2")	1,372.5114815	6,53	8.962,50		8.962,50	0,05%	15.161.321,27	90,65%
1121	AGETOP	ANDAIM METALICO (ALUGUEL)	31,00	8.925,41	8.925,41		8.925,41	0,05%	15.170.246,68	90,70%
00039288	SNAPI	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SADAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CHIMBOS EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	46.988372	189,75	8.915,66		8.915,66	0,05%	15.179.162,34	90,75%
083121	SBC	CAMERA DOME FULL HD INFRAVELHELO MULTI HD VHD 1220DG4	42.9875183	207,10	8.902,72		8.902,72	0,05%	15.188.065,06	90,81%
033838	SBC	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON 5 kg	908.5561942	9,79	8.894,77		8.894,77	0,05%	15.196.959,82	90,86%
006900	SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO ESTEVES	51.8386283	171,00	8.864,41		8.864,41	0,05%	15.205.824,23	90,91%
3913	AGETOP	TOMADA LOGICA RA-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPPORTE-MODULO ESPELHO)	392.8859228	22,54	8.855,65		8.855,65	0,05%	15.214.679,87	90,97%
4.31.42	FSE	CORDALHA DE AÇO GALV. 3MMx2 (7/16")	482.020040	18,29	8.816,15		8.816,15	0,05%	15.223.496,02	91,02%
2775	AGETOP	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	691.8291225	12,54	8.723,97		8.723,97	0,05%	15.232.219,99	91,07%
00037371	SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	15.802.7358990	0,55	8.691,50		8.691,50	0,05%	15.240.911,49	91,12%
005018	SBC	CHAPA PARA FORNO ARMSTRONG GEORGIAN TEGULAR 0,625x0,625mm	92.7615660	92,64	8.593,43		8.593,43	0,05%	15.249.504,92	91,17%
00039419	SNAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E=0,5 MM, T=3,002 MM (L X C)	1.309.9148968	6,54	8.579,94		8.579,94	0,05%	15.258.084,86	91,23%
02808	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDAADA 200A SCHNEIDER	5.998254	1.412,99	8.475,48		8.475,48	0,05%	15.266.560,34	91,28%
3032	AGETOP	CABO FLEXIVEL EPX/PE (90°C), 0,61 KV, 35 MM2	290.0412980	29,83	8.353,63		8.353,63	0,05%	15.274.913,98	91,33%
00038101	SNAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (AFENAS MODULO)	1.084.6850539	7,65	8.297,84		8.297,84	0,05%	15.283.211,82	91,38%
1220	AGETOP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORAS (O, RODOV) (0,39HP+0,7H)	78.1880175	104,70	8.186,29		8.186,29	0,05%	15.291.398,10	91,42%
00000358	SNAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTTAROIOERA SALSAOANCOPELACANADA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, HA=1" * 1" M	151.9558785	53,16	8.077,97		8.077,97	0,05%	15.299.476,08	91,47%
1234	AGETOP	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	291.6211597	27,57	8.040,00		8.040,00	0,05%	15.307.516,07	91,52%
000786	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	334.9027986	23,26	8.024,27		8.024,27	0,05%	15.315.540,34	91,57%
10705	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	10.9677797	72,95	8.017,42		8.017,42	0,05%	15.323.557,76	91,62%
20.1.1	Próprio	SERVIÇO Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4-F6, vazão de 3400 m³/h e capacidade térmica de 4,8 TR, aquecimento de 5,0kW para desumidificação, TAG UE 19, modelo CC 6, fab. Referência BerlinLuf, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-19, capacidade 4HP, modelo ARN08, fab. referência LG, incluso M de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	0.9997097	8.000,00	7.997,68		7.997,68	0,05%	15.331.555,44	91,66%
20.1.2	Próprio	SERVIÇO - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4-F6, vazão de 3400 m³/h e capacidade térmica de 4,8 TR, aquecimento de 5,0kW para desumidificação, TAG UE 19, modelo CC 6, fab. Referência BerlinLuf, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-19, capacidade 4HP, modelo ARN08, fab. referência LG, incluso M de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	0.9997097	8.000,00	7.997,68		7.997,68	0,05%	15.339.553,12	91,71%
20.1.5	Próprio	SERVIÇO - Conjunto tipo "split" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4-F6, vazão de 3400 m³/h e capacidade térmica de 4,8 TR, aquecimento de 5,0kW para desumidificação, TAG UE 19, modelo CC 6, fab. Referência BerlinLuf, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-23, capacidade 4HP, modelo ARN08, fab. referência LG, incluso M de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF	0.9997097	8.000,00	7.997,68		7.997,68	0,05%	15.347.550,80	91,76%
2379	AGETOP	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	425.4224755	18,64	7.929,87		7.929,87	0,05%	15.355.480,67	91,81%
2057	AGETOP	TERRA VEGETAL	26.0973225	300,00	7.829,20		7.829,20	0,05%	15.403.309,87	91,85%
10209	AGETOP	REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA DIAM. 3/4"	91.9732949	84,65	7.785,54		7.785,54	0,05%	15.371.095,41	91,90%
017669	SBC	ILUMINACAO - SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1x50W PAR20 IN65003BT NEWLINE	169.950636	45,61	7.751,45		7.751,45	0,05%	15.378.846,86	91,95%
00038029	SNAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 24 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, (NBR 15884)	71.4365879	106,81	7.630,14		7.630,14	0,05%	15.386.477,00	91,99%
2860	AGETOP	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ALCOOL	190.0128294	40,10	7.619,51		7.619,51	0,05%	15.394.096,51	92,04%
005100	SBC	CHAPA DE LAMINADO FORMICA 1,3mm 472 TEXTURIZADO	50.5853122	150,26	7.600,95		7.600,95	0,05%	15.401.697,46	92,08%
00021124	SNAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, (NBR 15884)	313.6496296	24,23	7.599,73		7.599,73	0,05%	15.409.297,19	92,13%
7920	SILRB	ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 2,5 X 0,5 M	9.9970973	751,08	7.508,62		7.508,62	0,04%	15.416.805,81	92,17%
00012714	SNAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	1.368.6026164	5,48	7.499,94		7.499,94	0,04%	15.424.305,76	92,22%
10284	AGETOP	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	496.4708461	15,04	7.466,92		7.466,92	0,04%	15.431.772,68	92,26%
037862	SBC	BANHEIRA HIDROMASSAGEM OURO P/NO 1,70x1,10 cm GOLD LINE	1.9994195	3.733,29	7.464,41		7.464,41	0,04%	15.439.237,09	92,31%
00001114	ORSE	Servente de obras (horista)	511.2802701	14,58	7.454,47		7.454,47	0,04%	15.446.691,56	92,35%
139	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 510 m³/h e capacidade térmica de 12,300 Btu/h, TAG UE-23, modelo ARN12, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	1.9994195	0,000000	3.700,00	3.700,00	7.397,85	0,00	15.454.089,41	92,40%
00036178	SNAPI	PISO TATIL, PODOSTATIL, LADRILHO HIDRALUICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E=2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	414.1328786	17,83	7.383,99		7.383,99	0,04%	15.461.473,40	92,44%
20.4.3	Próprio	SERVIÇO - Válvula de serviço padrão GBC bitola 1/4"	94.9724241	77,59	7.368,91		7.368,91	0,04%	15.468.842,31	92,49%
00000665	SNAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 77 CM	179.1989683	40,25	7.212,76		7.212,76	0,04%	15.476.055,07	92,53%
20.4.4	Próprio	SERVIÇO - Kit refilnet de derivação evaporadoras ARBLN121 ref. LG	31.9907113	225,00	7.197,91		7.197,91	0,04%	15.483.252,98	92,57%
10706	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	52.9846155	135,55	7.182,06		7.182,06	0,04%	15.490.435,04	92,61%
208	Próprio	MATERIAL - Difusor T4, modelo ADLO-AG, fab. Referência TROX	12.9962265	0,000000	550,00	550,00	7.147,92	0,00	15.497.582,97	92,66%
214	Próprio	MATERIAL - Grade para retiro com aletas fixas, 625x625, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	12.9962265	0,000000	550,00	550,00	7.147,92	0,00	15.504.730,89	92,70%
01967	EMOP	MAO DE OBRA DE CARPINTERO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	222.4979962	31,72	7.057,63		7.057,63	0,04%	15.511.788,52	92,74%
200	Próprio	MATERIAL - Duto flexível com isolamento térmico diam. 15cm	99.9709927	0,000000	70,40	70,40	7.037,96	0,00	15.518.826,48	92,78%
2613	AGESUL	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSAO EM AÇO INOX, REF. PD300 2T DA BIREL OU SIMILAR	1.9994195	3.517,50	7.032,96		7.032,96	0,04%	15.525.859,43	92,83%
2967	AGETOP	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	2.953.5722092	2,38	7.029,50		7.029,50	0,04%	15.532.888,94	92,87%
3944	AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	70.9793006	97,92	6.950,30		6.950,30	0,04%	15.539.839,24	92,91%
00007156	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA. 60 - O.196 (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	329.3813638	20,54	6.765,49		6.765,49	0,04%	15.546.604,73	92,95%
2453	AGETOP	ESCAVAÇÃO MECANICA (O, RODOV)	2.792.4291982	2,40	6.701,83		6.701,83	0,04%	15.553.306,56	92,99%
001320	SBC	PORTA DE AÇO DE ENROLAR AUTOMATICA 4,75x2,50m SO METAL	0.9997097	6.641,00	6.639,07		6.639,07	0,04%	15.559.945,63	93,03%
2408	AGETOP	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O, RODOV)	2.792.4291982	2,37	6.618,06		6.618,06	0,04%	15.566.563,69	93,07%
1643	AGETOP	MANGUEIRA DE INCENDIO DN-38 mm TIPO 2 COMPRIMENTO 20 M	15.9982556	410,58	6.567,37		6.567,37	0,04%	15.573.131,06	93,11%
R 01 000 01	CPQSCDH	Electricista	197.6925985	33,12	6.547,58		6.547,58	0,04%	15.579.678,64	93,15%
3250	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	739.7851981	8,81	6.517,51		6.517,51	0,04%	15.586.196,15	93,19%
00038825	SNAPI	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	1.003.8277314	6,49	6.514,84		6.514,84	0,04%	15.592.710,99	93,23%
2372	AGETOP	CHAPA PERFILADA Nº 18	727.3282048	8,84	6.434,87		6.434,87	0,04%	15.599.145,86	93,26%
00039437	SNAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA ITAL, COM BRANCO E PRETO	29.004404272	122,00	6.380,89		6.380,89	0,04%	15.605.526,75	93,30%
004927	SBC	ILUMINACAO - BALIZADOR DE PAREDE QUADRADO LED 2,5W - INTERLIGHT - IL391	52.9846155	0,00	6.358,15		6.358,15	0,04%	15.611.884,90	93,34%
13301	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMERTR	28.9915821	216,30	6.270,88		6.270,88	0,04%	15.618.155,78	93,38%
3002	AGETOP	ELETRORUOTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	567.1353282	10,97	6.221,47		6.221,47	0,04%	15.624.377,26	93,42%
00001213	SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	258.7824692	24,01	6.213,37		6.213,37	0,04%	15.630.590,63	93,46%
13150	EMOP	BARRA DE APOIO RETRATIL/ARTICULADA EM AÇO INOX/ARABIA TUBO 1.1/4" BUCHA INOX/PLA PE INOX E BUCHAS PLAST_ABNT NBR 909	28.9915821	213,12	6.178,69		6.178,69	0,04%	15.636.769,31	93,49%
2294	AGETOP	SELADOR ACRILICO	652.1782360	9,44	6.156,54		6.156,54	0,04%	15.642.925,86	93,53%
1263	AGETOP	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	542.1075952	11,18	6.060,76		6.060,76	0,04%	15.648.986,62	93,56%
4073	AGETOP	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METALICO, POTENCIA MINIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 200X200 CM	200.9416552	30,00	6.028,25		6.028,25	0,04%	15.655.014,87	93,60%
162	Próprio	MATERIAL - Caixa de ventilação dupla aspiração sônica, filtragem G4-F6, vazão de 2.985m³/h, PD de 60mca, potência 1.1kW, TAG CV-04, modelo BBT 250, fab. Referência BerlinLuf	0.9997097	0,000000	6.000,00	6.000,00	5.998,26	0,00	15.661.013,13	93,63%
00038870	SNAPI	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SADAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	172.9497828	34,49	5.965,04		5.965,04	0,04%	15.666.978,16	93,67%
003463	SBC	CABELO DE ALUMINIO ANODIZADO C2B NATURAL	11.8785516	501,20	5.952,53		5.952,53	0,04%	15.672.930,69	93,71%
000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	36.7143997	162,09	5.901,04		5.901,04	0,04%	15.678.831,73	93,74%
21.2.4	Próprio	SERVIÇO - Manual de Operação/Manutenção	0.9997097	5.903,36	5.901,65		5.901,65	0,04%	15.684.733,38	93,78%
21.2.3	Próprio	MATERIAL - Manual de Operação/Manutenção	0.9997097	0,000000						

210	Próprio	MATERIAL - Difusor T6, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	6,9979681	0,0000000	786,98	786,98	5,507,26	0,00	5,507,26	0,03%	15,764.845,03	94,26%
0003434	SNAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRAVAMENTO DE CORTES DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,577,3001936		3,47		5,473,23		5,473,23	0,03%	15,770.318,26	94,29%
20.3.8	Próprio	SERVICO - Tubo em cobre flexivel, DN 1 1/8", com isolamento e acessórios, instalado em canal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF de frio central - Fornecimento e instalação	Mão de Obra	UN	86,8747753		62,82		5,457,47		5,457,47	0,03%	15,775.775,73	94,32%
00001370	SNAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 12"	Material	UN	44,9889377		121,19		5,451,97		5,451,97	0,03%	15,781.227,70	94,35%
18443	SEINFRA	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	0,9997057		5,451,74		5,450,16		5,450,16	0,03%	15,786.677,86	94,39%
H243	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADUR PVC MARRON DIAM. 40 MM	Material	m	403,4788470		13,47		5,434,86		5,434,86	0,03%	15,792.112,72	94,42%
036200	SBC	ACIONADOR MANUAL ENDERECÁVEL AVE 566 INTELBRAS	Material	UN	14,9956459		361,12		5,415,23		5,415,23	0,03%	15,797.527,94	94,45%
025631	SBC	ELETRICALHA LISA TIPO "U" 150x10mm CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	197,3425260		27,31		5,405,81		5,405,81	0,03%	15,802.933,75	94,48%
11572	ORSE	Smalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (incluas), acionada por reator convencional (incluso), alimentação 110V e 220V (p/ chave seletora)	Material	UN	28,9915821		186,20		5,398,23		5,398,23	0,03%	15,808.331,99	94,52%
033140	SBC	PORCELANATO 90x90cm ILLUMINATO SATIN BIANCOGRES	Material	m²	51,4025249		104,90		5,392,12		5,392,12	0,03%	15,813.724,11	94,55%
H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	UN	43,9872280		121,60		5,348,85		5,348,85	0,03%	15,819.072,96	94,58%
3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	2,406,2873173		2,22		5,341,96		5,341,96	0,03%	15,824.414,92	94,61%
0003750	SNAPI	JOELHO PVC - SOLDADIVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MML PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	79,9767782		66,78		5,340,85		5,340,85	0,03%	15,829.755,76	94,64%
2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	Material	l	260,9966378		20,45		5,337,38		5,337,38	0,03%	15,835.093,15	94,68%
21.0.8	Próprio	SERVICO - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-03 (7,2 kW)	Mão de Obra	UN	0,9997057		5,314,90		5,313,36		5,313,36	0,03%	15,840.406,50	94,71%
2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADICÃO DE AGUA)	Material	Kg	1,067,3485677		4,95		5,283,38		5,283,38	0,03%	15,845.689,88	94,74%
20.6.7	Próprio	MATERIAL - Difusor T6, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	20,9930403		250,00		5,248,48		5,248,48	0,03%	15,850.938,35	94,77%
00001527	SNAPI	CONCRETO UNIFORMADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBAS, SEM O LANCAMENTO O NBR 9053)	Material	m³	7,8048230		660,52		5,155,24		5,155,24	0,03%	15,856.093,60	94,80%
169	Próprio	MATERIAL - Exaustor centrifugo simples aspiração síncro, vazão de 3.380 m³/h, PD de 50mca, potência 1,1kW, TAG EX-05, modelo BBS 355, fab. Referência Berituff	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	5.139,85	5.139,85	5.138,16	0,00	5.138,16	0,03%	15,861.231,75	94,83%
12094	ORSE	Módulo de chamada de teto, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em ripa para gás medicinal, do VTC Visiô ou similar	Material	un	58,9828739		85,47		5,041,27		5,041,27	0,03%	15,866.273,02	94,86%
223	Próprio	MATERIAL - Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 525x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	8,9973875	0,0000000	558,56	558,56	5,025,58	0,00	5,025,58	0,03%	15,871.298,60	94,89%
160	Próprio	MATERIAL - Caixa de ventilação dupla aspiração síncro, filtragem G4+F8, vazão de 2.180 m³/h, PD de 60mca, potência 1,1kW, TAG CV-02, modelo BBT 225, fab. Referência Berituff	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	5.000,00	5.000,00	4.998,55	0,00	4.998,55	0,03%	15,876.297,15	94,92%
13773	EMOP	LAVATORIO CIRURGICO ACO INOX - MEDINDO A PROX.1,5M COM CD,DUAS TORNEIRAS AUT.PIS.AIDA AGUAAQUAPOR SENSOR.INC.XIT INST.	Material	UN	1,4995646		3.285,70		4.927,12		4.927,12	0,03%	15,881.224,27	94,95%
1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	1,360,8383087		3,59		4,885,61		4,885,61	0,03%	15,886.109,88	94,98%
072552	SBC	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	Material	m²	3,509,4008775		1,22		4,769,47		4,769,47	0,03%	15,890.879,35	95,01%
099315	SBC	GESSEIRO	Mão de Obra	H	211,3672880		22,49		4,752,72		4,752,72	0,03%	15,895.632,07	95,04%
161	Próprio	MATERIAL - Caixa de ventilação dupla aspiração síncro, filtragem G4+F8, vazão de 2.310 m³/h, PD de 60mca, potência 1,1kW, TAG CV-03, modelo BBT 200, fab. Referência Berituff	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	4.700,00	4.700,00	4,698,64	0,00	4,698,64	0,03%	15,900.330,70	95,07%
20.2.4	Próprio	SERVICO - Exaustor centrifugo simples aspiração limt, vazão de 13.300 m³/h, PD de 80mca, potência 4,5kW, TAG EX-01, modelo GTS 710, fab. Referência Berituff	Mão de Obra	UN	0,9997057		4,690,56		4,689,20		4,689,20	0,03%	15,905.019,90	95,09%
3772	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESSURIZADA SUBORTE	Material	un	24,9927432		187,33		4,681,89		4,681,89	0,03%	15,909.701,79	95,12%
07126	EMOP	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851 DUAS FLS.MOVEIS C/TRAVERSA INTERMEDIARIA CORREIR, (1,80X2,10)MEX.C.VIROS.INC.FER.E ACES.	Material	UN	0,9997057		4,652,45		4,652,45		4,652,45	0,03%	15,914.354,24	95,15%
00043484	SNAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,377,6989122		1,06		4,640,36		4,640,36	0,03%	15,918.994,60	95,18%
4064	AGETOP CIVIL	LUMINARIA LED SIMPLES PARA JARDIM, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, POTENCIA NOMINAL DE 70W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 5000 LUMENS, TCC DE 500K, IP=66, VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 H	Material	un	5,9982584		764,41		4,585,13		4,585,13	0,03%	15,923.579,73	95,20%
20.1.7	Próprio	SERVICO - Caixa de exaustão, filtragem G4+H13, vazão de 1.210 m³/h, PD de 70mca, potência 0,55kW, TAG CE-02/03/04, modelo BBL 160, fab. Referência Berituff	Mão de Obra	UN	2,9991252		1,525,00		4,573,87		4,573,87	0,03%	15,928.153,40	95,23%
168	Próprio	MATERIAL - Exaustor centrifugo simples aspiração síncro, vazão de 2.180 m³/h, PD de 50mca, potência 0,75kW, TAG EX-04, modelo BBS 280, fab. Referência Berituff	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	4.553,75	4.553,75	4.552,43	0,00	4.552,43	0,03%	15,932.705,83	95,26%
R.01.000.01.11.003818	CPOSCDH SBC	Ajudante elétrica	Mão de Obra	H	197,6925985		22,71		4,489,60		4,489,60	0,03%	15,937.195,43	95,29%
20.5.8	Próprio	SERVICO - Duto flexivel com isolamento metálico diâm. 15cm	Mão de Obra	UN	59,9709727		18,10		4,410,72		4,410,72	0,03%	15,946.084,22	95,34%
20.7.3	Próprio	MATERIAL - Grelha para retorno com aletas fixas, 525x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	18,9944848		231,41		4,395,51		4,395,51	0,03%	15,950.479,73	95,37%
3123	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,61 KV, SINTENAX 6 MM2	Material	m	843,9987389		5,14		4,338,15		4,338,15	0,03%	15,954.817,88	95,39%
239	Próprio	MATERIAL - Dampor Corta Fogo FKA-TI-BR, 600x300, modelo FKA-TI-BR-120, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	2.150,00	2.150,00	2,198,75	0,00	2,198,75	0,03%	15,959.116,64	95,42%
141	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo fivel, com filtro G1, vazão de 912 m³/h e capacidade térmica de 24.200 Btu/h, TAG UE-04, modelo ARNU24, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	4.300,00	4.300,00	4,298,75	0,00	4,298,75	0,03%	15,963.415,39	95,44%
21.1.0	Próprio	SERVICO - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-05 (5,9 kW)	Mão de Obra	UN	0,9997057		4,242,29		4,241,06		4,241,06	0,03%	15,967.656,45	95,47%
21.1.2	Próprio	SERVICO - Quadro elétrico de força e comando QE-AC-07 (5,9 kW)	Mão de Obra	UN	0,9997057		4,242,29		4,241,06		4,241,06	0,03%	15,971.897,50	95,49%
00043489	SNAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,706,9842628		1,13		4,188,89		4,188,89	0,03%	15,976.086,40	95,52%
3136	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Material	un	569,8345445		7,26		4,137,00		4,137,00	0,03%	15,980.223,40	95,54%
098031	SBC	ELETROTÉCNICO	Mão de Obra	H	113,0281815		36,29		4,101,34		4,101,34	0,02%	15,984.324,73	95,57%
142	Próprio	MATERIAL - Unid. Evaporadora tipo Cassete de 4 vis, com filtro G1, vazão de 672 m³/h e capacidade térmica de 19.100 Btu/h, TAG UE-05, modelo ARNU18, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	4.100,00	4.100,00	4,098,81	0,00	4,098,81	0,02%	15,988.423,54	95,59%
20.6.2	Próprio	SERVICO - Difusor para arrefecimento com caixa plenum - 4 saídas, T4 (305x305) coteinho Ø200mm, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	16,9950554		240,32		4,084,25		4,084,25	0,02%	15,992.507,80	95,62%
0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	138,4102006		29,13		4,031,89		4,031,89	0,02%	15,996.539,69	95,64%
20.1.8	Próprio	SERVICO - Caixa de ventilação dupla aspiração síncro, filtragem G4+M5, vazão de 11.000 m³/h, PD de 40mca, potência 3,0W, TAG CV-01, modelo BBT 500, fab. Referência Berituff	Mão de Obra	UN	0,9997057		4,021,53		4,020,36		4,020,36	0,02%	16,000.560,05	95,66%
099225	SBC	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	261,6019220		15,37		4,019,83		4,019,83	0,02%	16,004.979,88	95,69%
00038925	SNAPI	JOELHO COITOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	293,9146598		13,67		4,017,81		4,017,81	0,02%	16,008.997,69	95,71%
164	Próprio	MATERIAL - Caixa de ventilação dupla aspiração síncro, filtragem G4+F8, vazão de 1.215 m³/h, PD de 60mca, potência 0,55kW, TAG CV-06, modelo BBT 160, fab. Referência Berituff	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	4.013,42	4.013,42	4,012,26	0,00	4,012,26	0,02%	16,012.609,95	95,74%
157	Próprio	MATERIAL - Caixa de exaustão sem filtro, vazão de 1.000 m³/h, PD de 30mca, potência 0,37kW, TAG CE-01, modelo BBT 160, fab. Referência Berituff	Equipamento	UN	0,9997057	0,0000000	4.000,00	4.000,00	3,998,84	0,00	3,998,84	0,02%	16,016.608,75	95,76%
19.9.6	Próprio	SERVICO - Unidade Condensadora VRF 56 frio, descarga horizontal, 4 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-08, modelo AGUW40, fab. Referência LG	Mão de Obra	UN	0,9997057		4,000,00		3,998,84		3,998,84	0,02%	16,020.607,62	95,78%
2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNOR OU EQUIVALENTE	Material	l	161,3831412		24,40		3,937,75		3,937,75	0,02%	16,024.545,37	95,81%
3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	34,9888404		112,51		3,936,71		3,936,71	0,02%	16,028.482,08	95,83%
2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA, MODELO F530	Material	un	2,721,7183296		3,892,06		3,892,06		3,892,06	0,02%	16,032.374,14	95,85%
00037666	SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/ MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	271,7977467		14,08		3,826,91		3,826,91	0,02%	16,036.201,05	95,88%
099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	167,2702667		22,49		3,761,19		3,761,19	0,02%	16,039.962,24	95,90%
099002	SBC	OPERADOR DE COMPRESSOR	Mão de Obra	H	247,2628055		15,20		3,758,19		3,758,19	0,02%	16,043.720,43	95,92%
001100	SBC	CEMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	916,5674681		4,10		3,757,93		3,757,93			

025610	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCOADO 1/4"	Material	UN	11.134,3670568		0,31		3.451,65	3.451,65	0,02%	16.104.781,53	96,29%
00020146	SNAPI	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE RI, DN 150 X 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	16,9990654	202,34			3.438,78	3.438,78	0,02%	16.108.220,32	96,31%
1179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METALICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	85,9703665	39,87			3.427,82	3.427,82	0,02%	16.111.648,14	96,33%
241	Próprio	MATERIAL - Grelha para retorno com aletas fixas, 325x165, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	8.9973875	0,000000	380,84	380,84	3.426,57	3.426,57	0,00	16.115.074,71	96,35%
09360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	151,8851890	22,49			3.415,23	3.415,23	0,02%	16.118.489,94	96,37%
2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONACAL (D=1-01 KG/L)	Material	I	302,6932511	11,28			3.414,45	3.414,45	0,02%	16.121.904,38	96,39%
20.0.5	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo Cassete hospitalar, com filtro G4-F9, vazão de 680 m³/h e capacidade térmica de 12.000 Btu/h, TAG UE-10, modelo FLD-1.0, lab. Referência Berliner Luft, incluído kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Mão de Obra	UN	1,9991495	1.705,27			3.409,55	3.409,55	0,02%	16.125.313,93	96,41%
236	Próprio	MATERIAL - Caixa com filtro de carbono ativado, 1x1 filtro, módulo 1x1, 804x804, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,000000	3.400,00	3.400,00	3.399,01	3.399,01	0,00	16.128.712,95	96,43%
16533	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 480X315CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N°1)	Material	un	21,9936140	154,11			3.389,44	3.389,44	0,02%	16.132.102,38	96,45%
101015	IOFES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	129,3624387	26,03			3.367,30	3.367,30	0,02%	16.135.469,69	96,47%
00004365	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	163,8724185	20,44			3.349,55	3.349,55	0,02%	16.138.819,24	96,49%
20.2.2	Próprio	SERVICO - Caixa de ventilação dupla aspiração síncrona, filtragem G4-F9, vazão de 8.600 m³/h, PD de 40mm, potência 2,20kW, TAG CV-05, modelo SBT 450, lab. Referência BerlinerLuft	Mão de Obra	UN	0,9997097	3.310,27			3.309,31	3.309,31	0,02%	16.142.128,55	96,51%
00043491	SNAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,791,3407612	1,18			3.293,78	3.293,78	0,02%	16.145.422,33	96,53%
2793	AGETOP CIVIL	FERRÃO CHATO 3/8" X 3"	Material	Kg	315,8226986	10,38			3.278,24	3.278,24	0,02%	16.148.700,57	96,55%
00034307	SNAPI	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	Material	KG	693,0945440	4,69			3.250,61	3.250,61	0,02%	16.151.951,18	96,57%
00000201	SNAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES.	Material	UN	44,9889377	71,89			3.212,07	3.212,07	0,02%	16.155.163,25	96,59%
00001021	SNAPI	BITOLA 1/2" CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 4 MM2	Material	M	666,9899067	4,80			3.201,55	3.201,55	0,02%	16.158.364,80	96,61%
86739	SENFRA	CONE PARA EMPURSO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L-600MM X C=600MM, ALTURA ANTE SOMBA E SADA D=100MM	Material	UN	2,9991292	1.064,03			3.191,16	3.191,16	0,02%	16.161.555,97	96,63%
03660	SBC	PRESLHA GARRA PARA PERFIL DE LED UNICO	Material	UN	909,7386517	3,49			3.174,98	3.174,98	0,02%	16.164.730,04	96,65%
3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	281,5302557	11,26			3.170,03	3.170,03	0,02%	16.167.900,98	96,67%
181	Próprio	MATERIAL - Tubo em alumínio de ar condicionado com Condensadora VRF 300 central - Fornecimento e instalação	Equipamento	m	25,2926661	0,000000	125,00	125,00	3.161,58	3.161,58	0,00	16.171.062,56	96,68%
171	Próprio	MATERIAL - Exaustor helicentígrafo em linha, vazão de 450 m³/h, PD de 80mm, potência 0,11kW, TAG EX-07, modelo Turbo 200, lab. Referência Multivac	Equipamento	UN	0,9997097	0,000000	3.159,30	3.159,30	3.158,38	3.158,38	0,00	16.174.220,94	96,70%
00039430	SNAPI	FITA DE PAREL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA ORVIVAL	Material	M	1.138,6503847	2,77			3.154,06	3.154,06	0,02%	16.177.375,00	96,72%
00000596	SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 25 MM2	Material	M	110,3593554	28,27			3.119,86	3.119,86	0,02%	16.180.494,86	96,74%
3959	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM	Material	un	510,8516706	5,99			3.060,00	3.060,00	0,02%	16.183.654,86	96,76%
3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	12,2464442	248,22			3.039,81	3.039,81	0,02%	16.186.694,67	96,78%
4072	AGETOP CIVIL	LUMINARIA PLAFON LED QUADRO DE EMBUTIR, CORPO METALICO, LUMENS, TCC DE 4800K, POT. VIDA ÚTIL, MIN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	27,9918724	107,45			3.007,73	3.007,73	0,02%	16.189.602,40	96,79%
20.7.1	Próprio	SERVICO - Registro controlador de vazão, 150x150, modelo RL-8, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	11,9965167	250,00			2.999,13	2.999,13	0,02%	16.192.601,53	96,81%
213	Próprio	MATERIAL - Registro controlador de vazão, 150x150, modelo RL-8, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	11,9965167	0,000000	250,00	250,00	2.999,13	2.999,13	0,00	16.195.600,66	96,83%
025633	SBC	ELETRICISTA - SUPORTE TIPO OMEGA 150x100mm	Material	UN	395,8850519	7,50			2.969,14	2.969,14	0,02%	16.198.669,80	96,85%
6422	AGESUL	ALARME AUDIO VISUAL DE EMERGENCIA, MOD A PLUHA (3 PALHAS ALUCINAS 12V 4W), FUNC. POR RADIO FREQUENCIA, ALICANCE ATÉ 25M, ILUMINACAO LED AUTO BRILHO, 100DB, INCL. PLACA ALTO RELEVO E BRALLEE DA INKUK OU SIMILAR	Material	UN	14,9956459	195,00			2.924,15	2.924,15	0,02%	16.201.493,95	96,87%
1613	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLA ACIONAMENTO	Material	un	5,9982594	486,04			2.915,39	2.915,39	0,02%	16.204.409,34	96,88%
000090	SBC	CHAPA DE MDF LISO BRANCO 2 FACES 18mm 2,75x1,85m (5,03m²)	Material	m²	50,5853122	57,63			2.915,23	2.915,23	0,02%	16.207.324,57	96,90%
1010101	IOFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	132,3615679	21,94			2.904,01	2.904,01	0,02%	16.210.228,59	96,92%
00043485	SNAPI	EPI - FAMILIA CANCANDOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3.085,5701198	0,94			2.900,44	2.900,44	0,02%	16.213.129,02	96,94%
00039435	SNAPI	PAINEL DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TAL. COMPROMETIDO 25 MM)	Material	UN	29,004,0474272	10,10			2.900,40	2.900,40	0,02%	16.216.029,43	96,95%
00005070	SNAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO 19, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	Material	UN	159,9355633	18,13			2.899,96	2.899,96	0,02%	16.218.929,38	96,97%
20.6.1	Próprio	SERVICO - Grelha de insuflamento Caixa de ventilação dupla defleção, 1025x165, modelo GCD-RG, lab. Referência Diflustram	Mão de Obra	UN	13,9959362	206,98			2.896,88	2.896,88	0,02%	16.221.826,26	96,99%
0.15.000.06	COPOSCDH U	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500 X 400 X 400MM	Material	un	2,9991292	965,27			2.894,97	2.894,97	0,02%	16.224.721,23	97,00%
4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SNAPI- 8824	Mão de Obra	H	96,9880388	29,06			2.818,47	2.818,47	0,02%	16.227.539,71	97,02%
206	Próprio	MATERIAL - Difusor para insuflamento com caixa alumínio, 4 saídas, T3 (249x249) c/abrejo Ø200mm, modelo ADLQ-AG, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	5,9982594	0,000000	466,12	466,12	2.795,91	2.795,91	0,00	16.230.335,61	97,04%
12807	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor NIPB, comum, de abrir ou fechar	Material	m²	11,0367954	250,00			2.759,20	2.759,20	0,02%	16.233.094,81	97,05%
3046	AGETOP CIVIL	BOX RETO DIAMETRO 1"	Material	un	519,8490561	5,30			2.755,20	2.755,20	0,02%	16.235.850,01	97,07%
3839	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	43,7373008	62,72			2.743,20	2.743,20	0,02%	16.238.632,22	97,09%
1615	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (1786X590 CM)	Material	un	7,9976778	342,95			2.742,80	2.742,80	0,02%	16.241.336,02	97,10%
3421	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR METALICO CB-56E - 25SA	Material	un	1,9994195	1.353,85			2.706,91	2.706,91	0,02%	16.244.042,93	97,12%
20.7.2	Próprio	SERVICO - Grelha para retorno com aletas fixas, 625x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	12,9962265	207,45			2.696,07	2.696,07	0,02%	16.246.739,00	97,14%
71234	SLURB	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	Material	M	6,9979681	2.674,34			2.674,34	2.674,34	0,02%	16.249.413,34	97,15%
002229	SBC	RODAPE 7,5cm VINILICO CURVO PADEMAC	Material	M	186,0659744	14,35			2.670,05	2.670,05	0,02%	16.252.083,39	97,17%
2927	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	26,6622584	100,04			2.667,29	2.667,29	0,02%	16.254.750,68	97,18%
007139	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30 x 30 x 10cm	Material	UN	12,9962265	203,74			2.647,85	2.647,85	0,02%	16.257.398,53	97,20%
20.6.6	Próprio	SERVICO - Difusor T4, modelo ADLQ-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	12,9962265	202,28			2.628,88	2.628,88	0,02%	16.260.027,41	97,22%
219	Próprio	MATERIAL - Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 325x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	4,9984586	0,000000	511,04	511,04	2.554,46	2.554,46	0,00	16.262.581,87	97,23%
2008	SLURB	POCEIRO - EXECUTA ESCAVACAO A CÉU ABERTO (GOSP)	Mão de Obra	H	81,6362963	31,17			2.544,40	2.544,40	0,02%	16.265.126,27	97,25%
7108	ORSE	Gradi com perfil de corar elou aluati, em cantoneira 1" de 2 x 5/16" dobrada (montado), hls barras chatas 1 x 5/16" (horizontais) e barras quadradas 3/4" (verticais)	Material	m²	5,9983745	448,20			2.509,19	2.509,19	0,02%	16.267.635,46	97,26%
MATED SETOP 11992	ORSE	BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMINIO)ARGURA: 781 22,23MMXESPESURA: 1873 (MATERIAL:ALUMINIO) 3M - IP9M	Material	un	152,9558882	16,13			2.466,62	2.466,62	0,01%	16.270.102,08	97,28%
13637	ORSE	Rabo seco linear pvc sanitario d=80 com grelha aluminio	Material	un	9,9970973	244,55			2.444,79	2.444,79	0,01%	16.272.546,87	97,31%
201	Próprio	MATERIAL - Duto flexível com isolamento térmico diam. 20cm	Equipamento	M	31,9907113	0,000000	76,41	76,41	2.444,41	2.444,41	0,00	16.274.991,28	97,31%
0.15.000.03	COPOSCDH U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	9,7471698	247,07			2.408,23	2.408,23	0,01%	16.277.399,52	97,32%
194	Próprio	MATERIAL - Válvula de serviço padrão GBC bico 5/8"	Equipamento	UN	9,9970973	0,000000	240,00	240,00	2.399,30	2.399,30	0,00	16.279.798,82	97,33%
19.9.8	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo Hwall, com filtro G1, vazão de 510 m³/h e capacidade térmica de 12.300 Btu/h, TAG UE-02, modelo ARNU12, lab. Referência LG, incluído controle remoto sem fio	Mão de Obra	UN	1,9991495	1.200,00			2.399,30	2.399,30	0,01%	16.282.198,12	97,35%
00000305	SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	201,9413649	11,85			2.393,01	2.393,01	0,01%	16.284.591,13	97,36%
00043465	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3.706,9842628	14,62			2.298,33	2.298,33	0,01%	16.286.889,46	97,38%
025630	SBC	ELETRICISTA LISAPERR TIPO "U" 100x60MM CHAPA 24 GALVANIZADA A FOSFO	Material	M	155,9547174	0,65			2.284,74	2.284,74	0,01%	16.289.174,20	97,39%
240	Próprio	MATERIAL - Grelha para retorno com aletas fixas, 325x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	5,9982584	0,000000	380,84						

12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,9994195	1,029.53		2,058.46	2,058.46	0,01%	16.334.602.20	97.66%		
236	Próprio	MATERIAL - Graha para retorno com aletas fixas, 1025x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	1,019.09	1,019.09	2,037.59	0,00	2,037.59	0,01%	16.336.639.79	97.67%
2033	AGETOP FVH	TUJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	4,319,9856612			2,030.39	2,030.39	0,01%	16.338.670.18	97.69%		
0000193	SNAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,2 X 20 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	144,4080701			2,030.38	2,030.38	0,01%	16.340.700.56	97.70%		
H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material	un	28,6583788		70.80	2,029.01	2,029.01	0,01%	16.342.729.57	97.71%		
0019	AGETOP FVH	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	97,4224857		20.74	2,020.54	2,020.54	0,01%	16.344.750.11	97.72%		
20.4.0	Próprio	SERVICO - Tubo em cobre flexivel, DN 1 3/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF so ffo central - Fornecimento e instalação	Mão de Obra	UN	13,1981684		152.99	2,018.88	2,018.88	0,01%	16.346.789.00	97.73%		
242	Próprio	MATERIAL - Dampier Paramétrico JN-8, 300x345, modelo JN-8, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	3,9988389	0,0000000	500.00	500.00	1,999.42	0,00	1,999.42	0,01%	16.348.758.42	97.75%
H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	128,9625548		15.48	1,996.34	1,996.34	0,01%	16.350.754.76	97.76%		
070852	SBC	GASES-CILINDRO DE AÇO 45kg GAS GLP COM CARGA PREÇO MEDIO	Material	UN	1,9994195		998.38	1,996.18	1,996.18	0,01%	16.352.760.94	97.77%		
036667	SBC	CONNECTOR PEX MULTICAMADA MACHO 25mm x 3/4"	Material	UN	78,9770684		25.00	1,974.43	1,974.43	0,01%	16.354.735.36	97.78%		
3446	AGETOP FVH	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METALICO	Material	un	458,8667647		4.28	1,963.95	1,963.95	0,01%	16.356.699.31	97.79%		
20.0.6	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo Cassete hospitalar, com filtro G4-F9, vazão de 1000 m³/h capacidade térmica de 18.000 Btu/h, TAG UE-11, modelo FLC-1.5, fab. Referência Berliner Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,961.98	1,961.41	1,961.41	0,01%	16.358.660.72	97.81%		
H248	AGETOP FVH	TUBO SOLDADAVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM	Material	m	475,2989935		4.08	1,939.22	1,939.22	0,01%	16.360.599.94	97.82%		
1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	86,6148508		22.33	1,934.39	1,934.39	0,01%	16.362.534.33	97.83%		
032018	SBC	CHUMBADOR PBA 3/4" (19mm x 4.14") (108mm) WB4414 WALSYWA	Material	un	96,9718435		19.00	1,929.74	1,929.74	0,01%	16.364.464.07	97.84%		
3922	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	Material	m	961,5208155		2.00	1,923.04	1,923.04	0,01%	16.366.387.11	97.85%		
20.2.9	Próprio	SERVICO - Exaustor centrífugo simples aspiração sírocoo, vazão de 3.380 m³/h, PD de 50mmca, potência 1,1kW, TAG EX-05, modelo BBS 355, fab. Referência BerlinerLuft	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,916.74	1,916.18	1,916.18	0,01%	16.368.303.29	97.86%		
232	Próprio	MATERIAL - Graha para instalação com aletas fixas e registro, 825x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	950.00	950.00	1,899.45	0,00	1,899.45	0,01%	16.370.202.74	97.87%
229	Próprio	MATERIAL - Dampier corta fogo com solenóide e chave fim de curso, 450x350, modelo FK-A, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	1,900.00	1,900.00	1,899.45	0,00	1,899.45	0,01%	16.372.102.19	97.89%
20.2.1	Próprio	SERVICO - Caixa de ventilação dupla aspiração sírocoo, filtragem G4-F8, vazão de 2.895m³/h, PD de 60mmca, potência 1,1kW, TAG CV-04, modelo BBT 250, fab. Referência BerlinerLuft	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,896.85	1,896.30	1,896.30	0,01%	16.373.997.49	97.90%		
00012732	SNAPI	SOLDA ESTANHO-CORRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	6,1124252		308.60	1,886.29	1,886.29	0,01%	16.375.883.79	97.91%		
132	ORSE	Redução fixa tipo Storz engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" para incendio	Material	un	7,9976778		235.71	1,885.13	1,885.13	0,01%	16.377.768.92	97.92%		
0492626	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	un	7,9976778		233.99	1,871.38	1,871.38	0,01%	16.379.640.30	97.93%		
H285	AGETOP FVH	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	285,5410911		6.48	1,850.31	1,850.31	0,01%	16.381.490.60	97.94%		
2777	AGETOP FVH	BRITA 3 e 4	Material	m³	11,4966619		159.34	1,831.88	1,831.88	0,01%	16.383.322.48	97.95%		
20.9.8	Próprio	SERVICO - Graha para retorno com aletas fixas, 325x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	8,9973875		200.58	1,804.70	1,804.70	0,01%	16.385.127.18	97.96%		
00007348	SNAPI	TNFA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	79,9539648		22.53	1,801.36	1,801.36	0,01%	16.386.928.54	97.97%		
1890	AGETOP FVH	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	5,9982584		300.00	1,799.48	1,799.48	0,01%	16.388.728.02	97.99%		
000760	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	11,8765516		150.00	1,781.48	1,781.48	0,01%	16.390.509.50	98.00%		
H286	AGETOP FVH	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	199,3101289		8.92	1,777.85	1,777.85	0,01%	16.392.287.34	98.01%		
70240	SRURB	TAMPÃO COM 2 CHAMINÉS DE ACESSO - 2,0M	Material	Un	1,9994195		881.39	1,762.27	1,762.27	0,01%	16.394.049.61	98.02%		
036681	SBC	ILUMINACAO - FITA LED 2835 PARA PERFIL 1W 120 LEDS 1300 LUMENS	Material	M	109,9680700		15.98	1,757.29	1,757.29	0,01%	16.396.806.90	98.03%		
1088	SENFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	53,9843253		32.54	1,756.65	1,756.65	0,01%	16.397.563.55	98.04%		
20.6.8	Próprio	SERVICO - Difusor T6, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	6,9979681		250.00	1,749.49	1,749.49	0,01%	16.399.313.04	98.05%		
00030094	SNAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	606,8238044		2.85	1,729.45	1,729.45	0,01%	16.401.042.49	98.06%		
4081	AGETOP CIVIL	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO GALVANIZADO - H=3,0 M (FRANGIÃO)	Material	un	5,9982584		287.80	1,726.30	1,726.30	0,01%	16.402.768.79	98.07%		
20.1.9	Próprio	SERVICO - Caixa de ventilação dupla aspiração sírocoo, filtragem G4-F8, vazão de 2.895 m³/h, PD de 60mmca, potência 1,1kW, TAG CV-02, modelo BBT 225, fab. Referência BerlinerLuft	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,718.53	1,718.03	1,718.03	0,01%	16.404.486.82	98.08%		
20.0.0	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo MiniL com filtro G1, vazão de 912 m³/h e capacidade térmica de 24.200 Btu/h, TAG UE-04, modelo ARN124, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,708.85	1,708.35	1,708.35	0,01%	16.406.195.18	98.09%		
247	Próprio	MATERIAL - Veneziana para tomada de ar externo com tela, 785x330, modelo AWG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	850.00	850.00	1,699.51	0,00	1,699.51	0,01%	16.407.894.68	98.10%
231	Próprio	MATERIAL - Dampier corta fogo com solenóide e chave fim de curso, 500x200, modelo FK-A, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	1,700.00	1,700.00	1,699.51	0,00	1,699.51	0,01%	16.409.594.19	98.11%
007038	SBC	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg)PORTOKOL	Material	KG	63,5989336		26.70	1,698.09	1,698.09	0,01%	16.411.292.28	98.12%		
034444	SBC	ROMPEDOR/PERFURADOR ATLAS COPCO TEX41 1CV	Material	H	22,7741874		74.16	1,688.93	1,688.93	0,01%	16.412.981.21	98.13%		
203050	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE SINAL ENDERECAVEL 24V ACDE-RS-A 1024	Material	un	0,9997097		1,676.29	1,675.80	1,675.80	0,01%	16.414.657.02	98.14%		
H578	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1/2" - PVC	Material	un	135,9695229		12.20	1,658.72	1,658.72	0,01%	16.416.315.74	98.15%		
2871	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O RODOV.)	Material	km	2,302,5454392		0.72	1,657.83	1,657.83	0,01%	16.417.973.57	98.16%		
20.2.0	Próprio	SERVICO - Caixa de ventilação dupla aspiração sírocoo, filtragem G4-F8, vazão de 2.310 m³/h, PD de 60mmca, potência 1,1kW, TAG CV-03, modelo BBT 200, fab. Referência BerlinerLuft	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,630.44	1,629.97	1,629.97	0,01%	16.419.603.54	98.17%		
H577	AGETOP FVH	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Material	un	7,9976778		202.81	1,622.01	1,622.01	0,01%	16.421.225.55	98.18%		
00038641	SNAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H=1,50" M	Material	un	14,9956459		107.75	1,615.78	1,615.78	0,01%	16.422.841.33	98.19%		
2756	AGETOP FVH	TRAÇO DE CONCRETO	Material	un	0,9997097		1,601.23	1,601.23	1,601.23	0,01%	16.424.442.55	98.20%		
2940	AGETOP FVH	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	11,9865167		132.67	1,591.58	1,591.58	0,01%	16.426.034.13	98.21%		
20.3.9	Próprio	SERVICO - Tubo em cobre flexivel, DN 1 1/4", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF so ffo central - Fornecimento e instalação	Mão de Obra	UN	25,2926561		62.82	1,588.88	1,588.88	0,01%	16.427.623.01	98.22%		
00004755	SNAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,1437454		24.01	1,588.11	1,588.11	0,01%	16.429.211.13	98.23%		
00037373	SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	15,802,7368900		0.10	1,580.27	1,580.27	0,01%	16.430.791.40	98.24%		
00038837	SNAPI	TAMPÃO / CAP. ROSSA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	178,9480412		8.81	1,576.53	1,576.53	0,01%	16.432.367.93	98.25%		
1964	AGETOP FVH	RIFA DE MADEIRA 5x1	Material	m	466,8884356		3.35	1,564.08	1,564.08	0,01%	16.433.932.01	98.26%		
00043467	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,791,3407612		0.56	1,563.15	1,563.15	0,01%	16.435.495.16	98.26%		
20.0.1	Próprio	SERVICO - Unid. Evaporadora tipo Cassete de 4 vas, com filtro G1, vazão de 672 m³/h e capacidade térmica de 19.100 Btu/h, TAG UE-05, modelo ARN118, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio	Mão de Obra	UN	0,9997097		1,561.98	1,561.53	1,561.53	0,01%	16.437.056.69	98.27%		
243	Próprio	MATERIAL - Veneziana para tomada de ar externo com tela, 585x330, modelo AWG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	780.00	780.00	1,559.55	0,00	1,559.55	0,01%	16.438.616.23	98.28%
2853	AGETOP CIVIL	SUPORE PARA ROLÓ DE PAPEL HIGIÊNICO 300 X 600 M ABS	Material	un	35,0258300		44.13	1,556.20	1,556.20	0,01%	16.440.172.43	98.29%		
20.5.9	Próprio	SERVICO - Duto flexivel com isolamento térmico diâm. 20cm	Mão de Obra	UN	31,9907113		45.43	1,539.07	1,539.07	0,01%	16.441.711.50	98.30%		
00041426	SNAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	99,9709727		15.32	1,531.56	1,531.56	0,01%	16.443.243.06	98.31%		
H707	AGETOP FVH	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 1 1/2"	Material	un	24,9927432		61.54	1,528.31	1,528.31	0,01%	16.444.771.36	98.32%		
00037952	SNAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM PARA ESGOTO	Material	UN	20,9939043		72.15	1,522.90	1,522.90	0,01%	16.446.294.26	98.33%		
H117	AGETOP FVH	PREDIAL BRANÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	45,1388936		33.40	1,507.64	1,507.64	0,01%	16.447.801.90	98.34%		
184	Próprio	MATERIAL - Kit refilnet de derivação para condensadora ARC/N21 ref. LG	Equipamento	un	1,9994195	0,0000000	748.09	1,495.75	1,495.75	0,00	1,495.75	0,01%	16.449.237.85	98.35%
00004517	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	392,0214238		3.79	1,485.76	1,485.76	0,01%	16.450.783.41	98.36%		
158	ORSE	Ácido (

00021127	SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAUSA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	Material	UN	367,2432243	3,59	1.318,40	1.318,40	0,01%	16.479.797,43	98,53%		
004610	SBC	ILUMINACAO - SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LAMPADA PARABOLICA PRETO - COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 10 MM 2,20X1,10 M	Material	UN	6,9979681	188,18	1.316,88	1.316,88	0,01%	16.481.114,31	98,54%		
1694	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 1"	Material	m	47,5202202	27,61	1.312,03	1.312,03	0,01%	16.482.426,34	98,55%		
3288	AGETOP CIVIL	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	m	103,5699277	12,64	1.309,12	1.309,12	0,01%	16.483.735,46	98,55%		
004477	SBC	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	Material	m	901,7381739	1,45	1.307,52	1.307,52	0,01%	16.485.042,98	98,56%		
3313	AGETOP CIVIL	SERVICO - Caixa de exaustão sem filtro, vazão de 1.200 m³/h, PD de 30mmca, potência 0,37kW, TAG CE-01, modelo BBT 160, fab. Referência Berlinertul	Mão de Obra	UN	125,510454	10,37	1.301,96	1.301,96	0,01%	16.486.344,95	98,57%		
20.1.6	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 1", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só fro central - Fornecimento e instalação	Equipamento	m	0,9997097	1.296,74	1.296,36	1.296,36	0,01%	16.487.643,31	98,58%		
4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICA	Material	un	374,8911477	3,45	1.293,37	1.293,37	0,01%	16.488.936,69	98,58%		
1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	1.072,4392096	1,20	1.286,93	1.286,93	0,01%	16.490.223,61	98,59%		
179	Próprio	MATERIAL - Grêha para exaustão com aletas fixas e registro, 225x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	6,5980842	0,0000000	194,05	194,05	0,00	1.280,36	0,01%	16.491.503,97	98,60%
217	Próprio	MATERIAL - Grêha para retorno com aletas fixas e registro, 225x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	7,9976778	0,0000000	160,00	160,00	0,00	1.279,63	0,01%	16.492.783,60	98,61%
P.19.000.04	CROSS/CDH U	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO E OU CABO DE COBRE; ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWS	Material	un	342,3004364	3,73	1.279,02	1.279,02	0,01%	16.494.062,62	98,62%		
2702	AGETOP CIVIL	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRASILEIRA	Material	Kg	87,4068608	14,59	1.275,27	1.275,27	0,01%	16.495.337,88	98,62%		
00004491	SNAPI	Switch 2 portas 10/100 mps + 2P10-100-1000 BT	Material	m	117,2882345	10,84	1.271,40	1.271,40	0,01%	16.496.609,29	98,63%		
11481	ORSE	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4", CLASSE EX19	Material	m	0,9997097	1.267,49	1.267,49	1.267,49	0,01%	16.497.876,78	98,64%		
3829	AGETOP CIVIL	SERVICO - Exaustor centrífugo simples aspiração síncro, vazão de 1.440 m³/h, PD de 50mmca, potência 0,55kW, TAG EX-02, modelo BBS 250, fab. Referência Berlinertul	Mão de Obra	UN	193,8631013	6,53	1.265,93	1.265,93	0,01%	16.499.142,71	98,65%		
20.2.5	Próprio	SERVICO - Exaustor centrífugo simples aspiração síncro, vazão de 1.670 m³/h, PD de 50mmca, potência 0,55kW, TAG EX-03, modelo BBS 250, fab. Referência Berlinertul	Mão de Obra	UN	0,9997097	1.264,49	1.264,12	1.264,12	0,01%	16.500.406,83	98,65%		
20.2.6	Próprio	SERVICO - Exaustor centrífugo simples aspiração síncro, vazão de 1.670 m³/h, PD de 50mmca, potência 0,55kW, TAG EX-03, modelo BBS 250, fab. Referência Berlinertul	Mão de Obra	UN	0,9997097	1.264,49	1.264,12	1.264,12	0,01%	16.501.670,96	98,66%		
20.3.0	Próprio	SERVICO - Exaustor helicocêntrico em linha, vazão de 450 m³/h, PD de 80mmca, potência 0,11kW, TAG EX-07, modelo Turbo 200, fab. Referência Multicab	Mão de Obra	UN	0,9997097	1.264,15	1.263,78	1.263,78	0,01%	16.502.934,74	98,67%		
H349	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	41,9878085	29,91	1.255,86	1.255,86	0,01%	16.504.190,60	98,68%		
2020	SLURB	FEDREIRO (SOSP)	Mão de Obra	H	38,6387897	32,12	1.240,11	1.240,11	0,01%	16.505.430,70	98,68%		
00043461	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD CAIXA) - SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Encargos Complementares	H	3,085,5701186	0,40	1.234,23	1.234,23	0,01%	16.506.664,93	98,69%		
1968	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	Material	m	194,7682476	6,29	1.225,09	1.225,09	0,01%	16.507.890,02	98,70%		
3936	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m	14,5511750	84,04	1.222,88	1.222,88	0,01%	16.509.112,90	98,71%		
2387	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Material	m²	6,7281110	181,64	1.221,73	1.221,73	0,01%	16.510.334,63	98,71%		
3130	AGETOP CIVIL	PERFILADO - JUNCAO TIPO "X" 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	Material	UN	23,9930335	50,82	1.219,33	1.219,33	0,01%	16.511.553,96	98,72%		
098786	SBC	SERVICO - Grêha para retorno com aletas fixas, 325x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	131,9616840	9,20	1.214,05	1.214,05	0,01%	16.512.768,01	98,73%		
20.9.7	Próprio	SERVICO - Grêha para retorno com aletas fixas, 325x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	5,9982584	200,18	1.203,13	1.203,13	0,01%	16.513.971,14	98,73%		
00039392	SNAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1000 W, USO INTERNO	Material	UN	16,5950654	70,75	1.202,40	1.202,40	0,01%	16.515.173,54	98,74%		
20.5.2	Próprio	SERVICO - Válvula de serviço padrão GBC bita 5/8"	Mão de Obra	UN	9,9970773	120,00	1.199,65	1.199,65	0,01%	16.516.373,19	98,75%		
00004230	SNAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,2848104	17,26	1.195,86	1.195,86	0,01%	16.517.569,05	98,76%		
20.7.5	Próprio	SERVICO - Grêha para exaustão com aletas fixas e registro, 225x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	7,9976778	147,50	1.180,30	1.180,30	0,01%	16.518.749,34	98,76%		
00038462	SNAPI	TE NORMAL, PPR, F-F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	Material	m	3,9988389	293,94	1.175,42	1.175,42	0,01%	16.519.924,76	98,77%		
16567	AGETOP CIVIL	TAMPAO DE FERRO FUNDOO T-40 SIMPLES TRAFEGO PESADO	Material	un	1,0994195	587,82	1.174,90	1.174,90	0,01%	16.521.099,66	98,78%		
00037960	SNAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	Material	UN	13,9993062	83,90	1.174,54	1.174,54	0,01%	16.522.274,20	98,78%		
220	Próprio	MATERIAL - Grêha para retorno com aletas fixas, 325x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	1.170,17	1.169,83	0,00	1.169,83	0,01%	16.523.444,03	98,79%
207	Próprio	MATERIAL - Difusor T3, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	2,9991292	0,0000000	390,00	390,00	0,00	1.169,66	0,01%	16.524.613,69	98,80%
H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	150,0324370	7,74	1.161,25	1.161,25	0,01%	16.525.774,94	98,81%		
10612	SLURB	CONCRETO FCK-20MPA C/ BRITA 2	Material	m³	2,5792511	450,03	1.160,74	1.160,74	0,01%	16.526.935,68	98,82%		
00043059	SNAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	183,1022125	6,35	1.159,04	1.159,04	0,01%	16.528.094,72	98,82%		
062222	SBC	DRYWALL - PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x925mm	Material	UN	353,3773943	3,33	1.148,48	1.148,48	0,01%	16.529.243,20	98,83%		
00038012	AGETOP CIVIL	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	Material	UN	23,9930335	47,83	1.147,59	1.147,59	0,01%	16.530.390,78	98,83%		
2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	16,361,0870412	0,47	1.145,28	1.145,28	0,01%	16.531.536,06	98,84%		
H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	78,8581030	10,05	1.139,50	1.139,50	0,01%	16.532.675,56	98,85%		
234	Próprio	MATERIAL - Grêha para exaustão com aletas fixas e registro, 425x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	565,72	565,72	0,00	1.131,11	0,01%	16.533.806,67	98,85%
228	Próprio	MATERIAL - Grêha para retorno com aletas fixas, 325x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	561,81	561,81	0,00	1.123,29	0,01%	16.534.929,96	98,86%
20.7.7	Próprio	SERVICO - Grêha para exaustão com aletas fixas e registro, 325x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	4,9985486	221,85	1.118,93	1.118,93	0,01%	16.536.048,89	98,87%		
00039431	SNAPI	FITA DE PAINEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3,595,6363632	0,31	1.114,71	1.114,71	0,01%	16.537.163,60	98,87%		
00043657	SNAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL, CABEÇA 90 MM (CM 090), INCLUSO CONESES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	177,2483446	1,12	1.113,12	1.113,12	0,01%	16.538.276,72	98,88%		
00006240	ORSE	Tampas foto simples com base e regulador, classe 4000 carga máx. 40 l, redondo, tampa 600 mm (com incisão em relveo do tipo de rede)	Material	un	1,9994195	556,09	1.111,86	1.111,86	0,01%	16.539.388,58	98,89%		
H619	AGETOP CIVIL	ESGUEIHO REGULAVEL 1,12"	Material	un	7,9976778	137,18	1.097,12	1.097,12	0,01%	16.540.485,70	98,89%		
00000242	SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,1377809	16,09	1.096,34	1.096,34	0,01%	16.541.582,03	98,90%		
00040445	SNAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	2,9991292	1.092,82	1.092,82	1.092,82	0,01%	16.542.674,86	98,91%		
1425	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	32,9904210	33,00	1.088,68	1.088,68	0,01%	16.543.763,54	98,91%		
MQ23800	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	49,8671207	21,80	1.087,10	1.087,10	0,01%	16.544.850,64	98,92%		
00043488	SNAPI	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,528,7812705	0,71	1.085,43	1.085,43	0,01%	16.545.936,08	98,93%		
182	Próprio	MATERIAL - Tubo em cobre flexível, DN 1 3/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só fro central - Fornecimento e instalação	Equipamento	m	13,1961684	0,0000000	82,02	82,02	0,00	1.082,35	0,01%	16.547.018,43	98,93%
H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2,12"	Material	un	3,9988389	270,39	1.081,25	1.081,25	0,01%	16.548.099,67	98,94%		
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	49,9854864	21,10	1.054,69	1.054,69	0,01%	16.549.154,37	98,94%		
10051	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=12CV	Material	UN	1,9994195	521,42	1.042,54	1.042,54	0,01%	16.550.196,91	98,95%		
008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMALICA 3,78g/m²	Material	KG	28,3277748	36,76	1.041,33	1.041,33	0,01%	16.551.238,23	98,96%		
202	Próprio	MATERIAL - Duto flexível sem isolamento térmico diâmetro 25cm	Equipamento	M	11,9865167	0,0000000	86,75	86,75	0,00	1.040,70	0,01%	16.552.278,93	98,96%
2212	ORSE	Tiplo cerâmico maço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1,481,2739015	0,70	1.036,89	1.036,89	0,01%	16.553.315,82	98,97%		
4013	AGETOP CIVIL	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	53,9843253	19,06	1.028,94	1.028,94	0,01%	16.554.344,76	98,98%		
2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3X10 (R. RODV))	Material	m³	384,6883030	2,66	1.023,27	1.023,27	0,01%	16.555.368,04	98,98%		
3835	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETRICALHA (50 X 50 mm)	Material	un	325,9037110	3,12	1.016,82	1.016,82	0,01%	16.556.384,86	98,99%		
2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	KG	757,4900573	1,33	1.007,46	1.007,46	0,01%	16.557.392,32	98,99%		
20.9.9	Próprio	SERVICO - Dampar Paramétrico JN-B, 300x345, modelo JN-B, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	3,9988389	250,00	999,71	999,71	0,01%	16.558.392,03	99,00%		
00005068	SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	49,0223630	20,49	994,66	994,66	0,01%	16.559.386,70	99,01%		
3272	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAM											

00038102	SNAPI		TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	90,9735852		9,79	890,63	890,63	0,01%	16.583.043,47	99,15%
036659	SBC		CONNECTOR PEX MULTICAMADA FEMEA 16mm x 1/2"	Material	UN	44,9889377		19,71	886,69	886,69	0,01%	16.583.930,16	99,15%
H622	AGETOP		TAMPAO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Material	UN	7,9976778		110,72	885,50	885,50	0,01%	16.584.815,86	99,16%
01968	EMOP		MÃO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	29,8613295		29,47	880,01	880,01	0,01%	16.585.695,68	99,16%
H708	AGETOP		TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	Material	un	8,9973875		96,37	867,08	867,08	0,01%	16.586.562,76	99,17%
025609	SBC		PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	3,887671868		0,22	855,29	855,29	0,01%	16.587.418,04	99,17%
004636	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	333,7289874		2,56	854,35	854,35	0,01%	16.588.272,39	99,18%
3262	AGETOP		DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	17,2449928		49,18	848,11	848,11	0,01%	16.589.120,50	99,18%
00038112	SNAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	125,9634256		6,72	846,47	846,47	0,01%	16.589.966,97	99,19%
20.5.1	Próprio		SERVICO - Vácuo de serviço padrão GBC beta 3/8"	Mão de Obra	UN	9,9970973		84,25	842,26	842,26	0,01%	16.590.809,23	99,19%
00034353	SNAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	554,5358865		1,49	826,26	826,26	0,00%	16.591.635,49	99,20%
199	Próprio		MATERIAL - Duto flexível com isolamento térmico diâmetro 10cm	Equipamento	M	11,9951667	0,0000000	68,73	824,52	824,52	0,00%	16.592.460,01	99,20%
H206	AGETOP		REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	Material	un	1,9994195		408,73	817,22	817,22	0,00%	16.593.277,23	99,21%
004481	SBC		ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	277,9193041		2,84	817,08	817,08	0,00%	16.594.094,31	99,21%
100111	EMOP		ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	Material	UN	44,0792013		1,93	816,79	816,79	0,00%	16.594.911,10	99,22%
3049	AGETOP		ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAMETRO 1"	Material	un	1,197.6522531		0,68	814,40	814,40	0,00%	16.595.725,50	99,22%
00038082	SNAPI		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	40,9880988		19,81	811,97	811,97	0,00%	16.596.537,48	99,23%
2024	AGETOP		TELA VOGATEX 4 MM (L=0,30 M)	Material	m²	39,5805705		20,49	811,00	811,00	0,00%	16.597.348,48	99,23%
12320	SEINFRA		ENCANADOR	Mão de Obra	H	30,4711526		26,18	797,73	797,73	0,00%	16.598.146,22	99,24%
H599	AGETOP		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	Material	un	8,9973875		87,25	785,02	785,02	0,00%	16.598.931,24	99,24%
00039961	SNAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	Material	UN	35,5130024		21,99	780,93	780,93	0,00%	16.599.712,17	99,25%
3450	AGETOP		TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Material	un	163,9523952		4,67	765,66	765,66	0,00%	16.600.487,83	99,25%
00021114	SNAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	Material	UN	21,5860323		35,31	762,20	762,20	0,00%	16.601.240,03	99,26%
0001164	SNAPI		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	46,9883572		16,20	761,18	761,18	0,00%	16.602.001,21	99,26%
226	Próprio		MATERIAL - Difusor para insulfamento com caixa plenum - 4 saídas, T2 (193x193) com diâmetro Ø150mm, modelo ADLK-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	380,00	759,78	759,78	0,00%	16.602.760,99	99,27%
00000979	SNAPI		CAPO DE DOBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVFF-IB, 1 CONDUUTOR, 400/750 V, SECÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	44,1900391		17,15	757,86	757,86	0,00%	16.603.518,85	99,27%
20.4.2	Próprio		SERVICO - Kit refilnet de derivação para condensadora ARCN21 ref. LG	Mão de Obra	UN	1,9994195		377,14	754,06	754,06	0,00%	16.604.272,91	99,27%
21.0.1	Próprio		SERVICO - Venetiana para tomada de ar externo com tela, 1185x825, modelo AVIG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	2,9991292		250,00	749,78	749,78	0,00%	16.605.022,69	99,28%
036433	SBC		CONDULETE ALUMINIO MULTITPO L 1" TRAMONTINA	Material	UN	39,9883891		18,70	747,78	747,78	0,00%	16.605.770,47	99,28%
2217	AGETOP		CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material	KG	99,6970252		7,47	747,73	747,73	0,00%	16.605.518,20	99,29%
17740	SIURB		ARAME RECOZIDO N. 16 E. N. 18	Material	KG	60,1425372		12,35	742,76	742,76	0,00%	16.607.260,96	99,29%
2035	SIURB		ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	22,8631561		13,25	739,66	739,66	0,00%	16.608.000,62	99,30%
0004144	SNAPI		DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	20,3122562		36,27	736,73	736,73	0,00%	16.608.737,35	99,30%
036524	SBC		ILUMINACAO - FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V) 12V 5A	Material	UN	21,9936140		33,24	731,07	731,07	0,00%	16.609.468,42	99,31%
09450	SBC		ADJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	47,5162033		15,37	730,14	730,14	0,00%	16.610.198,56	99,31%
H392	AGETOP		LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	152,9556882		4,75	726,54	726,54	0,00%	16.610.925,10	99,31%
H410	AGETOP		TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	75,9793993		9,56	726,35	726,35	0,00%	16.611.651,45	99,32%
MOEJ-20130	SETOP		ADJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA/ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	Mão de Obra	H	39,6659927		18,23	723,19	723,19	0,00%	16.612.374,64	99,32%
P0801	SCRD3		Adjunto	Mão de Obra	h	30,0963654		23,96	721,00	721,00	0,00%	16.613.095,64	99,33%
205	Próprio		MATERIAL - Difusor para insulfamento com caixa plenum - 4 saídas, T2 (193x193) com diâmetro Ø225mm, modelo ADLK-AG, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,0000000	720,00	719,79	719,79	0,00%	16.613.815,43	99,33%
H598	AGETOP		UNÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	Material	un	1,9994195		359,12	718,03	718,03	0,00%	16.614.533,46	99,34%
00000300	SNAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,9851961		13,80	703,60	703,60	0,00%	16.615.237,06	99,34%
1861	AGETOP		PREGO 18x24	Material	KG	39,8344595		17,65	703,10	703,10	0,00%	16.615.940,15	99,34%
185	Próprio		MATERIAL - Kit refilnet de derivação evaporadoras ARBLN14521 ref. LG	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	350,00	699,80	699,80	0,00%	16.616.639,95	99,35%
130401	IOFES		MASTRO SIMPLES FG DE 1/2"X3M	Material	UN	3,9988389		173,28	692,92	692,92	0,00%	16.617.332,87	99,35%
025611	SBC		ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	531,2057606		1,75	690,57	690,57	0,00%	16.618.023,43	99,36%
1440	AGETOP		ADUBO MINERAL NPK (4-14-8)	Material	KG	207,5487367		3,32	689,06	689,06	0,00%	16.618.712,50	99,36%
3883	AGETOP		SUPORTE PARA 1 PETALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Material	un	5,9982554		113,85	682,90	682,90	0,00%	16.619.395,40	99,36%
040401	IOFES		CURVA 90° BARRA CHATA ALUM 7/8"x1/8"x3030MM TEL 778	Material	UN	75,9793993		8,98	682,28	682,28	0,00%	16.620.077,68	99,37%
4082	AGETOP		CHUMBADOR TIPO I PARA POSTE DE JARDIM	Material	un	23,9930335		28,29	678,76	678,76	0,00%	16.620.756,44	99,37%
H205	AGETOP		REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Material	un	3,9988389		167,94	671,57	671,57	0,00%	16.621.428,01	99,38%
074116	SBC		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	Material	UN	1,9994195		333,94	667,69	667,69	0,00%	16.622.095,69	99,38%
0012733	SNAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	un	88,9741657		7,45	662,86	662,86	0,00%	16.622.758,55	99,38%
2976	AGETOP		ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Material	KG	18,0770512		36,42	658,37	658,37	0,00%	16.623.416,92	99,39%
025606	SBC		ELETROCALHA - JAQUETA E CONE 1/4"	Material	UN	839,7561708		1,47	655,01	655,01	0,00%	16.624.071,93	99,39%
20.6.0	Próprio		SERVICO - Duto flexível sem isolamento térmico diâmetro 25cm	Mão de Obra	UN	11,9951667		54,43	652,97	652,97	0,00%	16.624.724,90	99,40%
H442	AGETOP		JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material	un	138,9596521		4,65	646,16	646,16	0,00%	16.625.371,06	99,40%
09302	SBC		ADJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTÉCNICO	Mão de Obra	H	41,9482222		15,37	644,47	644,47	0,00%	16.626.015,53	99,40%
00020078	SNAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	22,3610073		8,42	635,50	635,50	0,00%	16.626.651,03	99,41%
003068	SBC		ANEL DESLIZANTE TUBULACAO PEX 25mm	Material	UN	78,970664		28,03	634,19	634,19	0,00%	16.627.285,22	99,41%
H418	AGETOP		TE SANITARIO DIAMETRO 90 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	131,9616840		4,80	633,42	633,42	0,00%	16.627.918,63	99,42%
21.0.4	Próprio		SERVICO - Venetiana para tomada de ar externo com tela, 785x330, modelo AVIG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195		314,85	629,52	629,52	0,00%	16.628.548,15	99,42%
00038014	SNAPI		TE CPVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	5,9982554		102,62	615,54	615,54	0,00%	16.629.163,69	99,42%
2132	AGETOP		VIGOTA DE MADEIRA 6x16	Material	m	18,3446474		33,37	615,16	615,16	0,00%	16.629.778,86	99,43%
10560	SIURB		MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	M	89,9738754		6,76	608,22	608,22	0,00%	16.630.387,08	99,43%	
021829	SBC		VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO 110/220V	Material	UN	4,9885486		120,99	604,77	604,77	0,00%	16.630.991,85	99,43%
1273	AGETOP		TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	5,8516189		103,27	604,30	604,30	0,00%	16.631.596,15	99,44%
09661	SBC		ADJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	38,7076160		15,37	594,79	594,79	0,00%	16.632.190,94	99,44%
H352	AGETOP		CORPO RALO SINFONADO CALINDRACO 100 X 40 MM	Material	un	34,988404		16,99	594,48	594,48	0,00%	16.632.785,42	99,44%
218	Próprio		MATERIAL - Greixa para retiro com aletas fixas, 225x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Equipamento	UN	1,9994195	0,0000000	296,86	593,55	593,55	0,00%	16.633.378,97	99,45%
00000378	SNAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,5280332		3,01	588,92	588,92	0,00%	16.633.967,88	99,45%
H271	AGETOP		JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	195,9431065		24,00	587,83	587,83	0,00%	16.634.555,71	99,46%

21.0.0	Próprio	SERVICO - Veneziana para tomada de ar externo com tela, 585x330, modelo AVIG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	256,34		512,53	512,53	0,00%	16.651.174,22	99,55%
203.7	Próprio	SERVICO - Duto flexível com isolamento térmico diâm. 10cm	Mão de Obra	UN	11,9965167	42,45		509,25	509,25	0,00%	16.651.683,47	99,56%
20.3.6	Próprio	SERVICO - Dampier Corta Fogo FKA-TI-BR, 600x300, modelo FKA-TI-BR-120, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	250,00		499,85	499,85	0,00%	16.652.183,33	99,56%
20.7.0	Próprio	SERVICO - Dampier Hospitalar 4120 x 3030 (600x600-02), modelo ICLF-2, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	250,00		499,85	499,85	0,00%	16.652.683,18	99,56%
20.3.5	Próprio	SERVICO - Dampier Corta Fogo FKA-TI-BR, 550x300, modelo FKA-TI-BR-120, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	250,00		499,85	499,85	0,00%	16.653.183,04	99,57%
036451	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIFLO L 1.12"	Material	UN	10,9968070	45,33		498,49	498,49	0,00%	16.653.681,52	99,57%
004616	SBC	ILUMINACAO - ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	Material	UN	24,9927432	19,90		497,36	497,36	0,00%	16.654.178,88	99,57%
033134	SBC	VALVULA INOX LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1.1/4"	Material	UN	8,9973875	55,00		494,86	494,86	0,00%	16.654.673,73	99,58%
20.3.0	Próprio	SERVICO - Grefha para exaustão com aletas fixas e registro, 825x425, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	247,35		494,56	494,56	0,00%	16.655.168,29	99,58%
2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4.2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BRUCA LIBI	Material	un	4,495,9134693	0,11		494,55	494,55	0,00%	16.655.662,84	99,58%
4045	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1.5 m - CAT.6	Material	un	26,9921626	18,29		493,69	493,69	0,00%	16.656.156,53	99,58%
1600	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Material	un	0,9997097	492,99		492,85	492,85	0,00%	16.656.649,37	99,59%
00004221	SNAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	82,9999730	5,92		491,31	491,31	0,00%	16.657.140,68	99,59%
025632	SBC	ELECTROCALHA - EMENDA INTEGRAL U" 150x100mm	Material	UN	65,321036	7,50		489,91	489,91	0,00%	16.657.630,59	99,59%
11873	ORSE	Bucha de redução sobre 6-35mm x 22mm	Material	un	24,9927432	19,44		485,86	485,86	0,00%	16.658.116,45	99,60%
6.76.08	FDE	CA-11 GRELHA DE FERRO 20 X 20 CM	Material	UN	1,9994195	241,26		482,38	482,38	0,00%	16.658.598,83	99,60%
11514	SEINFRA	MASSA DE VEDAÇÃO	Material	KG	12,7026943	37,73		481,54	481,54	0,00%	16.659.080,36	99,60%
05909	EMOP	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA CH.ATA, DE (5,XX50)MM	Material	UN	1,615,5309190	0,30		479,33	479,33	0,00%	16.659.559,69	99,60%
035756	SBC	PERFILADO - ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	Material	UN	98,9712630	4,84		479,02	479,02	0,00%	16.660.038,71	99,61%
00011749	SNAPI	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	8,9973875	52,61		473,35	473,35	0,00%	16.660.512,07	99,61%
2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	6,1388173	77,09		473,32	473,32	0,00%	16.660.985,38	99,61%	
025710	SBC	ELECTROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 200x50mm	Material	UN	8,9973875	52,40		471,46	471,46	0,00%	16.661.456,85	99,62%
20.3.2	Próprio	SERVICO - Grefha para exaustão com aletas fixas e registro, 425x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	232,62		467,10	467,10	0,00%	16.661.923,95	99,62%
20.3.8	Próprio	SERVICO - Grefha para retorno com aletas fixas, 325x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	232,92		465,70	465,70	0,00%	16.662.399,66	99,62%
004604	SBC	ILUMINACAO - ARANDELA VIDRO Fosco BRANCA E27 19CM X 12CM FIMARI	Material	UN	2,9991292	150,00		464,87	464,87	0,00%	16.662.854,52	99,62%
20.3.9	Próprio	SERVICO - Grefha para retorno com aletas fixas, 1025x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	232,11		464,09	464,09	0,00%	16.663.318,61	99,61%
3271	AGETOP CIVIL	ELECTRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÁMETRO 1 1/2" - PESADO	Material	m	10,9968070	42,01		461,98	461,98	0,00%	16.663.790,58	99,63%
00039301	SNAPI	JOELHO COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	34,9888494	13,16		460,47	460,47	0,00%	16.664.241,05	99,63%
01983	EMOP	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	15,4451553	29,47		455,18	455,18	0,00%	16.664.696,23	99,64%
3809	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GLIJA) 19" 1U	Material	un	14,9954549	30,00		449,87	449,87	0,00%	16.665.146,10	99,64%
00004096	SNAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,1538858	26,17		448,82	448,82	0,00%	16.665.595,01	99,64%
041107	SBC	CURVA 90 MACHO GALVANIZADA 2.1/2"	Material	UN	1,9994195	224,10		448,07	448,07	0,00%	16.666.043,08	99,64%
1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	KG	55,1095985	8,07		444,73	444,73	0,00%	16.666.487,82	99,65%
R 01 000 01 11	CPOS/CDH II	Ajuda geral	Mão de Obra	H	19,4943397	22,71		442,72	442,72	0,00%	16.666.930,54	99,65%
2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4.2 X 19MM	Material	un	2,708,3816020	0,16		433,34	433,34	0,00%	16.667.363,88	99,65%
222	Próprio	MATERIAL - Grefha para retorno com aletas fixas, 425x225, modelo AR-AG, lab. Referência TROX	Material	UN	0,9997097	0,000000	430,00	429,88	429,88	0,00	16.667.793,75	99,65%
2933	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	4,9385661	86,93		429,31	429,31	0,00%	16.668.223,06	99,66%
2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	KG	12,0162720	35,68		428,74	428,74	0,00%	16.668.651,80	99,66%
2015	SNARB	FERRIHO (SGSP)	Mão de Obra	H	12,7962845	33,41		427,48	427,48	0,00%	16.669.079,28	99,66%
2433	AGETOP CIVIL	LMPEZA MECANICA DO TERRENO (O. RODOV.)	m²	1,704,5009847	0,25		426,13	426,13	0,00%	16.669.505,41	99,66%	
246	Próprio	MATERIAL - Dampier Paramétrico JN-B, 200x200, modelo JN-B, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,000000	420,00	419,88	419,88	0,00	16.669.925,29	99,67%
036434	SBC	KIT DE VEDAÇÃO 1 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	Material	UN	39,9883991	10,50		419,88	419,88	0,00%	16.670.345,17	99,67%
20.3.4	Próprio	SERVICO - Dampier para instalação com caixa plenum - 4 saídas, T2 (193x193) cobanite 0190mm, modelo ADUQ-AG, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	1,9994195	208,56		417,00	417,00	0,00%	16.670.762,16	99,67%
047098	SBC	LAMPADA LED QUOLUX PAR30 11W	Material	un	16,9953556	25,88		413,96	413,96	0,00%	16.671.176,12	99,67%
3794	AGETOP CIVIL	TE HORIZONTAL PARA ELECTROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	16,9950654	24,21		411,45	411,45	0,00%	16.671.587,57	99,68%
1403	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	4,9955498	81,48		407,28	407,28	0,00%	16.671.994,86	99,68%
00012716	SNAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	18,9944848	21,25		403,63	403,63	0,00%	16.672.398,49	99,68%
098755	SBC	CABO AFUNEX GREEN 450V/750V 1.5mm2	Material	M	168,4760818	2,28		400,97	400,97	0,00%	16.672.799,46	99,68%
003157	SBC	PORCA AÇO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	4,003,6375152	0,10		400,36	400,36	0,00%	16.673.199,83	99,69%
245	Próprio	MATERIAL - Dampier Paramétrico JN-B, 200x200, modelo JN-B, lab. Referência TROX	Equipamento	UN	0,9997097	0,000000	400,00	399,88	399,88	0,00	16.673.599,71	99,69%
M0247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	24,9335604	16,03		399,68	399,68	0,00%	16.673.999,39	99,69%
88498	SNARB	PARAFUSO SEXTAVADO 6MM - COMPRIMENTO 55MM - COM ROSCA SOBERBA EM INOX - COM BUCHA	Material	UN	231,9326567	1,72		398,92	398,92	0,00%	16.674.398,22	99,69%
14379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	51,9849058	393,53		393,53	393,53	0,00%	16.674.791,84	99,70%
025642	SBC	ELECTROCALHA LISAPERF TIPO U" 300x100mm CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	Material	m	8,9973875	7,37		389,68	389,68	0,00%	16.675.181,52	99,70%
048744	OPES	RECEPTOR C/ROSCA LATAO CROM 0 3/4" X 250MM, TEL-010	Material	UN	3,9983389	95,94		383,65	383,65	0,00%	16.675.565,17	99,70%
00000646	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	18,6845748	20,44		381,91	381,91	0,00%	16.675.947,08	99,70%
00000000	ORSE	Cimento portland composto cp-9 32	Material	KG	475,7996209	380,62		380,62	380,62	0,00%	16.676.327,70	99,70%
EC373700	SEDOP	ALUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	72,2590191	5,24		378,64	378,64	0,00%	16.676.708,34	99,71%
2034	AGETOP CIVIL	TUOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	406,8218764	1,92		374,28	374,28	0,00%	16.677.080,61	99,71%
00044263	SNAPI	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDADVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,9885486	73,30		368,39	368,39	0,00%	16.677.449,00	99,71%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	23,6651287	15,37		363,64	363,64	0,00%	16.677.812,65	99,71%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	80,5741130	4,50		362,58	362,58	0,00%	16.678.175,23	99,72%
005026	SBC	DRYWALL - TRAVESSA CLICADA 24 x 625mm	Material	UN	113,2574549	3,19		361,29	361,29	0,00%	16.678.536,52	99,72%
00001873	SNAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	122,9642964	2,88		354,14	354,14	0,00%	16.678.890,66	99,72%
20.3.8	Próprio	SERVICO - Dampier corta fogo com solenóide e chave fim de curso, 900x400, modelo FKA-W, lab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	351,72		351,62	351,62	0,00%	16.679.242,28	99,72%
20.3.4.3	Próprio	SERVICO - Kit rede de drenagem evaporadoras ARBLIN 4521 ref. LG	Mão de Obra	UN	1,9994195	175,00		349,90	349,90	0,00%	16.679.592,18	99,72%
11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4.2 x 32mm	Material	un	560,8371569	0,62		347,72	347,72	0,00%	16.679.939,90	99,73%
2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA-ECONOMICA	Material	l	28,4105468	12,22		347,18	347,18	0,00%	16.680.287,07	99,73%
16889	AGETOP CIVIL	FITA VEDADORSICA 18 MM	Material	m	976,5633478	0,35		341,80	341,80	0,00%	16.680.628,87	99,73%
00038440	SNAPI	JOELHO PFR, 90 GRAUS, SOLDADVEL, PFR, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREZIAL	Material	UN	0,9997097	340,05		339,95	339,95	0,00%	16.680.968,82	99,73%
1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	KG	27,5242520	12,17		339,84	339,84	0,00%	16.681.308,66	99,73%
1168	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	13,9959362	24,23		339,12	339,12	0,00%	16.681.647,78	99,74%
00037956	SNAPI	JOELHO CPVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	60,9822934	5,55		338,45	338,45			

3256	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	Material	un	8,9973875	31,34		281,98	281,98	0,00%	16.690.227,31	99,79%
1628	AGETOP CIVIL	NIFLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	un	5,9982584	46,62		279,64	279,64	0,00%	16.690.506,95	99,79%
040805	IOPIES	BASE EM AÇO GALV P/ MASTROS 1.1/2" - 4 FUROS Ø8MM TEL-064	Material	UN	3,9988389	69,93		279,64	279,64	0,00%	16.690.786,59	99,79%
00038098	SNAPI	ESPELHO / LAMPA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	47,9860669	5,78		277,36	277,36	0,00%	16.691.063,94	99,79%
1660	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/L, REGULADOR COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2,948, CONDIÇÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Material	un	0,9997097	277,00		276,92	276,92	0,00%	16.691.340,86	99,79%
00006086	SNAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	23,9562441	11,37		272,38	272,38	0,00%	16.691.613,25	99,80%
2423	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Material	Kg	34,8829715	7,79		271,74	271,74	0,00%	16.691.884,98	99,80%
00038113	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	30,9910015	8,76		271,48	271,48	0,00%	16.692.156,47	99,80%
025682	SBC	ELETROCALHA - CURVA HORIZONTAL 90 LISA/PERF 50x60mm	Material	UN	14,9956459	17,95		269,17	269,17	0,00%	16.692.426,84	99,80%
0006059	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/570V 2,5mm2	Material	M	83,5756171	3,19		267,88	267,88	0,00%	16.692.693,52	99,80%
4001	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	Material	un	5,9982584	44,45		266,62	266,62	0,00%	16.692.960,14	99,80%
00012001	SNAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	70,9793906	3,75		266,17	266,17	0,00%	16.693.226,32	99,81%
2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8" X 1"	Material	Kg	23,3819069	11,30		264,22	264,22	0,00%	16.693.490,53	99,81%
00038872	SNAPI	DISTRIBUIDOR METALICO COM ROSCA, 3 SAÍDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	5,9882554	43,94		263,56	263,56	0,00%	16.693.754,09	99,81%
ORSE		Cal hidratada c/1 para argamassas	Material	kg	209,7661649	1,25		262,21	262,21	0,00%	16.694.016,30	99,81%
000110965	Próprio	SERVIÇO - Dumper corta foga com seleneide e chave fim de curso, 500x200, modelo FK-A, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	261,40		261,32	261,32	0,00%	16.694.277,63	99,81%
042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	25,4564885	10,00		254,56	254,56	0,00%	16.694.532,19	99,81%
0002588	SNAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCADO DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	8,9973875	28,07		252,56	252,56	0,00%	16.694.784,75	99,82%
1423	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	20,9993043	11,95		250,88	250,88	0,00%	16.695.035,63	99,82%
20.6.3	Próprio	SERVIÇO - Difusor para insulfamento com caixa plenum - 4 saídas, TS (361x361) colarinho Ø250mm, modelo ADLK-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	249,93		249,93	249,93	0,00%	16.695.285,55	99,82%
21.0.3	Próprio	SERVIÇO - Dumper Paramétrico JN-B, 200x200, modelo JN-B, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	250,00		249,93	249,93	0,00%	16.695.535,48	99,82%
20.7.8	Próprio	SERVIÇO - Grelha para retomo com alças fixas, 125x625, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	250,00		249,93	249,93	0,00%	16.695.785,41	99,82%
21.0.2	Próprio	SERVIÇO - Dumper Paramétrico JN-B, 200x150, modelo JN-B, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	250,00		249,93	249,93	0,00%	16.696.035,33	99,82%
062033	SBC	DRYWALL - PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2x19mm (PACOTE COM 500 UNIDADES)	Material	UN	6,6735422	35,99		247,38	247,38	0,00%	16.696.282,71	99,82%
H123	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDADVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	Material	un	64,9811323	3,78		245,63	245,63	0,00%	16.696.528,34	99,83%
007863	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	79,9767782	3,02		241,53	241,53	0,00%	16.696.769,87	99,83%
55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,7974456	27,36		240,70	240,70	0,00%	16.697.010,57	99,83%
H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	282,8385758	0,85		240,41	240,41	0,00%	16.697.250,98	99,83%
00037888	SNAPI	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDADVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	un	0,9997097	240,46		240,39	240,39	0,00%	16.697.491,37	99,83%
3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	Material	un	0,9997097	240,37		240,30	240,30	0,00%	16.697.731,67	99,83%
025713	SBC	ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 100x100mm	Material	UN	5,9982584	39,50		236,93	236,93	0,00%	16.697.968,60	99,83%
09874	SBC	PERFILADO - JUNCAO TIPO T* 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	Material	UN	33,9901307	6,95		236,23	236,23	0,00%	16.698.204,84	99,84%
20.1.1	Próprio	SERVIÇO - Grelha autoadesiva Ø 160, fab. Referência Multivac	Mão de Obra	UN	0,9997097	233,50		233,43	233,43	0,00%	16.698.438,27	99,84%
00011950	SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBRESA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,059.5198200	0,22		233,09	233,09	0,00%	16.698.671,36	99,84%
20.8.3	Próprio	SERVIÇO - Grelha para retomo com alças fixas, 825x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	232,91		232,84	232,84	0,00%	16.698.904,20	99,84%
20.8.5	Próprio	SERVIÇO - Grelha para retomo com alças fixas, 825x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	232,81		232,74	232,74	0,00%	16.699.136,95	99,84%
H119	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDADVEL LONGA 60 X 25 MM	Material	un	27,9918724	8,31		232,61	232,61	0,00%	16.699.369,56	99,84%
036778	SBC	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇAVEL DTE 520 INTELBRAS	Material	un	0,9997097	232,64		232,57	232,57	0,00%	16.699.602,13	99,84%
20.7.9	Próprio	SERVIÇO - Grelha para retomo com alças fixas, 825x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	232,11		232,04	232,04	0,00%	16.699.834,17	99,85%
H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (Ø=25MM) P/ HIDRÔMETROS 1.5 M3, 3 M3 E 5 M3 + CAIXA PADRÃO 3" DA SANEAGO	Material	un	0,9997097	227,70		227,70	227,70	0,00%	16.700.061,88	99,85%
025688	SBC	ELETROCALHA - CURVA INVERSA LISA/PERF 200x60mm	Material	UN	5,9982584	37,90		227,33	227,33	0,00%	16.700.289,21	99,85%
H564	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESPERA DIAM. 2" (METAL)	Material	un	0,9997097	226,72		226,65	226,65	0,00%	16.700.515,87	99,85%
023636	SBC	CALIBRADOR TUBO PEX GAS DN 1620206	Material	un	0,4418717	512,16		226,31	226,31	0,00%	16.700.742,18	99,85%
ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecido/ (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,2140275			224,28	224,28	0,00%	16.700.966,46	99,85%
00003675	SBC	PERFILADO - JUNCAO TIPO T* 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	Material	UN	39,9883891	5,55		221,94	221,94	0,00%	16.701.188,39	99,85%
ORSE		Te. PVC, serie r, 150 x 150 mm, para esgoto predial	Material	un	1,9994195	110,23		220,40	220,40	0,00%	16.701.408,79	99,85%
00021815	SBC	TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCO/PRD ALUMBRA	Material	UN	1,9994195	118,20		218,20	218,20	0,00%	16.701.626,98	99,85%
1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2" X 3" COM PARAFUSO	Material	un	55,3232368	3,93		217,46	217,46	0,00%	16.701.844,44	99,86%
1218	AGETOP CIVIL	CAIRO 5x6 CM	m	13,4380982	16,15		217,03	217,03	0,00%	16.702.061,47	99,86%	
025638	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 200x100mm	Material	UN	23,9930335	9,00		215,94	215,94	0,00%	16.702.277,40	99,86%
4032	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	862,7494945	0,25		215,69	215,69	0,00%	16.702.493,09	99,86%
00002705	SNAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	193,8815653	1,11		215,21	215,21	0,00%	16.702.708,30	99,86%
3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	3,7489115	56,36		211,29	211,29	0,00%	16.702.919,59	99,86%
014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	173,9494925	0,10		207,00	207,00	0,00%	16.703.126,59	99,87%
H387	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material	un	26,9921626	7,65		206,49	206,49	0,00%	16.703.333,08	99,87%
2013	SLURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0582409	33,15		200,83	200,83	0,00%	16.703.533,90	99,87%
H883	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	Material	m	1,7165016	116,77		200,44	200,44	0,00%	16.703.734,34	99,87%
3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	23,1012524	8,64		199,60	199,60	0,00%	16.703.933,94	99,87%
73.55.85	SUDECAP	AVISADOR SONORO E VISUAL MM CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE	Material	un	2,9991252	66,55		199,59	199,59	0,00%	16.704.133,53	99,87%
10542	SLURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	Material	m³	1,2530360	154,97		194,28	194,28	0,00%	16.704.327,80	99,87%
3329	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40 M COM CONECTOR	Material	un	1,2493672	154,32		192,84	192,84	0,00%	16.704.520,65	99,87%
00002586	SNAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCADVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	8,9973875	21,42		192,72	192,72	0,00%	16.704.713,37	99,87%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S8 CIPARAFUSO	Material	UN	67,9852614	2,83		192,38	192,38	0,00%	16.704.905,76	99,88%
3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTÁVADA D = 1/4"	Material	un	1,186.6548655	0,16		190,18	190,18	0,00%	16.705.095,94	99,88%
025678	SBC	ELETROCALHA - CURVA HORIZONTAL 90 LISA/PERF 150x100mm	Material	UN	4,9985486	37,90		189,44	189,44	0,00%	16.705.285,39	99,88%
1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	6,4063862	34,69		187,55	187,55	0,00%	16.705.472,93	99,88%
00011748	SNAPI	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	3,9988389	45,58		182,27	182,27	0,00%	16.705.665,20	99,88%
1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	10,5920245	17,00		180,06	180,06	0,00%	16.705.835,26	99,88%
2856	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	Material	PAC	19,5383275	9,21		179,93	179,93	0,00%	16.706.015,19	99,88%
00039443	SNAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	781,7535323	0,23		179,80	179,80	0,00%	16.706.195,00	99,88%
077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	PC	8,9973875	19,95		179,50	179,50	0,00%	16.706.374,50	99,88%
20.6.5	Próprio	SERVIÇO - Difusor T1, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX	Mão de Obra	UN	0,9997097	177,10		177,05	177,05	0,00%	16.706.551,54	99,88%
014871	SBC	REGISTRO DE ESPERA SOLDADVEL 60mm	Material	UN	1,9994195	88,53						

3751	AGETOP	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	0,9997097	142,80	142,76	0,00%	16.710.868,75	99,91%	
0003362	SNAPI	TE NORMAL, PPR, F.F./F. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL.	Material	UN	34,9898404	4,06	142,06	142,06	0,00%	16.711.010,81	99,91%
022567	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 40 x 40mm	Material	UN	29,9912918	4,73	141,86	141,86	0,00%	16.711.152,66	99,91%
0003836	SNAPI	TAMPAO / CAP. ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE FRIA.	Material	UN	22,993327	6,15	141,41	141,41	0,00%	16.711.294,07	99,91%
000807	SBC	TAMPAO INCENDIO METAL COM CORRENTE 1,1/2"	Material	UN	1,9994195	70,52	141,00	141,00	0,00%	16.711.435,07	99,91%
3274	AGETOP	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2" - PESADO	Material	m	2,9991252	45,29	135,83	135,83	0,00%	16.711.570,90	99,92%
3764	AGETOP	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	Material	un	0,9997097	135,63	135,59	135,59	0,00%	16.711.706,49	99,92%
3257	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1,1/4"	Material	un	6,9979681	19,19	134,29	134,29	0,00%	16.711.840,78	99,92%
3812	AGETOP	ARRUELA LISA D=616"	Material	un	605,8240946	0,22	133,28	133,28	0,00%	16.711.974,07	99,92%
12223	SENFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	Material	M	11,9995167	11,11	133,28	133,28	0,00%	16.712.107,35	99,92%
048038	IOFES	ABRACADERIA GUIA MASTRO REFORCADA P1 1 DESCIDA 1,1/2" - TEL-340	Material	UN	7,9976778	16,59	132,68	132,68	0,00%	16.712.240,03	99,92%
066111	SBC	REATOR PARA LAMPADA DICOICA RCG	Material	UN	2,9991252	44,09	132,23	132,23	0,00%	16.712.372,26	99,92%
H00470	SEDOF	Luva de Transição CPVC SRM 39MM X 1,14	Material	un	0,9997097	130,59	130,59	130,59	0,00%	16.712.502,85	99,92%
00012725	SNAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	10,9968700	11,76	129,32	129,32	0,00%	16.712.632,17	99,92%
025674	SBC	ELETROCALHA - CURVA HORIZONTAL 90 LISA/PERF 300x100mm	Material	UN	1,9994195	64,50	128,96	128,96	0,00%	16.712.761,14	99,92%
033066	SBC	ANEL DESLIZANTE TUBULAO PEV 16mm	Material	UN	44,9869377	2,85	128,21	128,21	0,00%	16.712.899,35	99,92%
H115	AGETOP	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	Material	un	77,973587	1,63	127,10	127,10	0,00%	16.713.016,45	99,92%
005052	SBC	DRYWALL - CANTONEIRA 25x20x3000mm	Material	UN	15,8136384	8,02	126,83	126,83	0,00%	16.713.143,28	99,92%
1862	AGETOP	PREGO 19x27	Material	Kg	6,2108038	20,18	125,33	125,33	0,00%	16.713.268,61	99,93%
3252	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Material	UN	2,9991252	41,72	125,12	125,12	0,00%	16.713.393,74	99,93%
H21	AGETOP	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	88,4583155	1,00	123,84	123,84	0,00%	16.713.517,58	99,93%
10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Servicos	cj	0,4030604	340,00	120,92	120,92	0,00%	16.713.638,50	99,93%
047003	SBC	LAMPADA DICOICA ABERTA 38 GRAS 12V 50W	Material	UN	2,9991252	39,99	119,94	119,94	0,00%	16.713.758,43	99,93%
12286	SENFRA	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	Material	UN	1,9994195	59,54	119,05	119,05	0,00%	16.713.877,48	99,93%
2426	AGETOP	ARAME GALVANIZADO Nº 12 8WG	Material	Kg	7,6129895	15,42	118,31	118,31	0,00%	16.713.995,78	99,93%
00039100	SNAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	47,9860669	2,54	116,13	116,13	0,00%	16.714.111,91	99,93%
H382	AGETOP	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	17,9947751	6,35	114,27	114,27	0,00%	16.714.226,18	99,93%
020326	SBC	TE 90 PVC AQUATHERM 22mm	Material	UN	22,9933237	13,90	112,67	112,67	0,00%	16.714.338,84	99,93%
003298	SBC	CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2,1/2" TIPO STORTZ	Material	UN	7,9976778	4,99	111,89	111,89	0,00%	16.714.450,73	99,93%
025617	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 100mm	Material	UN	85,8150830	1,10	111,56	111,56	0,00%	16.714.562,29	99,93%
H388	AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	9,9970973	13,15	111,47	111,47	0,00%	16.714.673,76	99,93%
H633	AGETOP	TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 3"	Material	un	0,9997097	111,27	111,24	111,24	0,00%	16.714.785,00	99,93%
H1158	AGETOP	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	15,6621524	7,08	110,89	110,89	0,00%	16.714.895,98	99,94%
MATED-1309	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	76,4777941	1,43	109,36	109,36	0,00%	16.715.005,25	99,94%
H201	AGETOP	REGISTRO DE FERVA BRUTO DIAMETRO 1"	Material	un	1,9994195	54,54	109,05	109,05	0,00%	16.715.114,29	99,94%
H593	AGETOP	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 3"	Material	un	0,9997097	108,35	108,32	108,32	0,00%	16.715.222,61	99,94%
2.25.15	FDE	TUOLO COMUM MACICO	Material	UN	153,9552980	0,69	106,23	106,23	0,00%	16.715.328,84	99,94%
11070	SLURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	9,1973295	11,45	105,31	105,31	0,00%	16.715.434,15	99,94%
EC373720	SEDOF	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	72,2590191	1,43	103,33	103,33	0,00%	16.715.537,48	99,94%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	2,2824573	44,17	100,82	100,82	0,00%	16.715.638,30	99,94%
036495	SBC	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO AÇO GALVANIZADO PARA AMARRACAO/FIXACAO DE CABOS/VERGALHOES 38"	Material	UN	59,9825836	1,68	100,77	100,77	0,00%	16.715.739,07	99,94%
2859	AGETOP	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOLHA INTERFOLHAS BRANCA	Material	PAC	5,4984035	18,19	100,02	100,02	0,00%	16.715.839,09	99,94%
2256	AGETOP	CADEADO SIMPLES EM LATAO Nº 30	Material	un	4,1321002	24,00	99,17	99,17	0,00%	16.715.938,26	99,94%
00043466	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,6501819	1,81	98,92	98,92	0,00%	16.716.037,17	99,94%
2794	AGETOP	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Material	Kg	8,3615722	11,65	97,41	97,41	0,00%	16.716.134,58	99,94%
3604	AGETOP	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	Material	un	6,2481858	15,28	97,35	97,35	0,00%	16.716.231,93	99,94%
MATED-14632	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	76,4777941	1,43	96,36	96,36	0,00%	16.716.328,29	99,94%
3128	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Material	un	4,9885486	19,26	96,27	96,27	0,00%	16.716.424,57	99,94%
12271	SENFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	2,9991252	31,89	95,64	95,64	0,00%	16.716.520,21	99,95%
H317	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 40 MM	Material	un	18,944648	5,03	95,54	95,54	0,00%	16.716.615,75	99,95%
2821	AGETOP	TUOLO FURADO 11,5X19X19 CM	Material	un	90,9735852	1,04	94,61	94,61	0,00%	16.716.710,36	99,95%
13453	ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocaixa metálica lisa zincada (ref. mopa ou similar)	Material	un	0,9997097	94,50	94,47	94,47	0,00%	16.716.804,84	99,95%
000776	SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 124mm	Material	KG	5,0960439	18,53	94,33	94,33	0,00%	16.716.899,16	99,95%
00038854	SNAPI	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE FRIA	Material	UN	8,9973875	10,46	94,11	94,11	0,00%	16.716.993,28	99,95%
3131	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Material	un	1,246372	74,80	93,47	93,47	0,00%	16.717.086,75	99,95%
439	ORSE	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	Material	un	5,982584	15,90	92,97	92,97	0,00%	16.717.179,72	99,95%
0007583	SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM BOLA, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRESERVA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	199,9419454	0,46	91,97	91,97	0,00%	16.717.271,70	99,95%
H415	AGETOP	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	8,9973875	10,16	91,41	91,41	0,00%	16.717.363,11	99,95%
EC43840	SEDOF	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Material	h	71,9791004	1,26	90,69	90,69	0,00%	16.717.453,80	99,95%
3070	AGETOP	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	560,8371669	0,16	89,73	89,73	0,00%	16.717.543,54	99,95%
037454	SBC	ELETROCALHA - CURVA VERTICAL EXTERNA 50x50mm CHAPA 24	Material	UN	4,9985486	17,55	89,72	89,72	0,00%	16.717.633,26	99,95%
H385	AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	6,9979681	12,85	87,82	87,82	0,00%	16.717.721,09	99,95%
2149	AGETOP	VIBRADOR 2 HP COM MANGETE 20MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	35,9638176	2,44	87,75	87,75	0,00%	16.717.808,84	99,95%
025712	SBC	ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 150x50mm	Material	UN	1,9994195	43,45	86,87	86,87	0,00%	16.717.895,71	99,95%
00039897	SNAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 200 G)	Material	UN	1,5325550	56,57	86,70	86,70	0,00%	16.717.982,41	99,95%
R 01.000.01.11	CPOS/CDH	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	Material	kg	1,9994195	42,55	85,08	85,08	0,00%	16.718.067,48	99,95%
007862	SBC	CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMÍNIO PI ELETRODUTO 1,1/2"	Material	CJ	21,9936140	3,84	84,46	84,46	0,00%	16.718.151,94	99,95%
H320	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 32 MM	Material	un	31,9907113	21,84	84,46	84,46	0,00%	16.718.236,40	99,95%
00037978	SNAPI	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,9994195	4,85	83,68	83,68	0,00%	16.718.320,07	99,95%
2795	AGETOP	PARABOL 6,3MMX82,5MM	Material	un	47,9860669	1,72	82,54	82,54	0,00%	16.718.402,61	99,95%
00043132	SNAPI	ARAME RECOTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	4,2780891	18,99	81,24	81,24	0,00%	16.718.483,85	99,95%
2134	AGETOP	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	0,4798607	168,88	80,94	80,94	0,00%	16.718.564,79	99,95%
12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,9991252	26,86	80,56	80,56	0,00%	16.718.645,35	99,95%
031160	SBC	CONDULETIZEL ALUMÍNIO TIPO X 2"	Material	UN	1,9994195	40,00	79,98	79,98	0,00%	16.718.725,32	99,95%
00039017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, CORBIMENTO 20 MM	Material	UN	362,4397065	0,22	79,74	79,74	0,00%	16.718.805,06	99,95%
2788	AGETOP	COMPRESSOR DE 1/2HP-TUB. 4L COM RISTOLA DE RESERVIATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	28,5941975	2,75	78,63	78,63	0,00%	16.718.883,70	99,95%
00043490	SNAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,6501819	1,43	78,15	78,15	0,00%	16.718.961,85	99,95%
00											

00038	SBC	TORNEIRA DE PLASTICO PARA TANQUE 10CM BRANCA 1/2" HERC	Material	UN	8,9973875		6,91		62,17	0,00%	16.720.629,26	99,97%
EC434600	SEDOF	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	71,9791004		0,86		61,90	0,00%	16.720.691,16	99,97%
2052	AGETOP FPA	TINTA PVA LATEX	Material	l	2,6392337		23,27		61,41	0,00%	16.720.752,58	99,97%
12040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-69 B P0-5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,13KG/M2)	Material	m ²	2,5429258		23,87		60,85	0,00%	16.720.813,43	99,97%
2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELU CORTO DIAMETRO 4 MM	Material	m	3,5989650		16,70		60,10	0,00%	16.720.873,53	99,97%
000128935	ORSE	Bolsa de segurança com biqueira de aço e colarinho acinchoado	Material	par	0,7869881		73,93		58,18	0,00%	16.720.931,71	99,97%
039515	IOFES	ABRACADERA GUIA PI MASTRO SIMPLES PI 1 DESCIDA 1,12" - TEL-320	Material	UN	3,9883889		14,42		57,66	0,00%	16.720.989,38	99,97%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	4,534291		12,54		56,86	0,00%	16.721.046,24	99,97%
025711	SBC	ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 150x100mm	Material	un	0,9997097		56,00		55,98	0,00%	16.721.102,22	99,97%
053577	SBC	LUVIA PPR 75mm AGUA QUENTE	Material	un	0,9997097		55,88		55,86	0,00%	16.721.158,09	99,97%
008421	SBC	CONECTOR MODULAR PLUG MACHO 10x10	Material	UN	27,9918724		1,09		55,70	0,00%	16.721.213,79	99,97%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 12715)	Material	M	10,9968070		5,00		54,98	0,00%	16.721.268,78	99,97%
14389	AGETOP FPA	LUVIA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	36,9892599		1,46		54,00	0,00%	16.721.322,78	99,97%
049424	IOFES	CONECTOR SPLIT BOLT 39MMd - ACAB. NATURAL TEL 5015	Material	UN	3,9883889		13,37		53,46	0,00%	16.721.376,24	99,97%
14318	AGETOP FPA	LUVIA SOLDADAVEL 50 MM	Material	un	8,9973875		5,89		52,99	0,00%	16.721.429,24	99,97%
00012726	SINAPI	LUVIA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,9994195		25,05		51,88	0,00%	16.721.481,12	99,97%
05883	EMOP	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	Material	UN	1,615,5309190		0,03		51,54	0,00%	16.721.532,66	99,98%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bionaga de 75 gramas	Material	UN	6,5600952		0,73		50,71	0,00%	16.721.583,37	99,98%
2855	AGETOP FPA	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	Material	un	278,8930214		1,18		50,20	0,00%	16.721.633,57	99,98%
4005	AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88027	Mão de Obra	H	1,9994195		25,06		50,07	0,00%	16.721.683,63	99,98%
3702	AGETOP CIVIL	CRUZETA HORIZONTAL 80° PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	1,9994195		24,14		48,31	0,00%	16.721.731,94	99,98%
000045095	ORSE	Sarrafão 2,5 x 10" cm em plus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	8,2816754		5,81		48,12	0,00%	16.721.780,06	99,98%
4050	AGETOP CIVIL	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	6,2481858		7,85		47,80	0,00%	16.721.827,86	99,98%
3826	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 20MM	Material	m	13,9993932		3,36		47,03	0,00%	16.721.874,88	99,98%
1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	104,4018682		0,45		46,98	0,00%	16.721.921,86	99,98%
006490	SBC	CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	Material	CJ	7,9976778		5,84		46,71	0,00%	16.721.968,57	99,98%
1892	AGETOP FPA	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	1,5415524		29,90		46,09	0,00%	16.722.014,66	99,98%
000534	SBC	FINCA PINO C22 CURTO ACO DIRETA PARA PISTOLA	Material	UN	88,3434386		0,52		45,94	0,00%	16.722.060,60	99,98%
R 01.000.011	CPOSCDH	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,9994195		22,71		45,41	0,00%	16.722.106,01	99,98%
3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	16,9952556		2,83		45,27	0,00%	16.722.151,27	99,98%
3042	AGETOP CIVIL	BOTEIRA "LIGA-DESIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	0,9997097		44,77		44,76	0,00%	16.722.196,03	99,98%
00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	3,9983889		11,17		44,67	0,00%	16.722.240,70	99,98%
2221	AGETOP FPA	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	49,9854854		0,89		44,49	0,00%	16.722.285,19	99,98%
13970	ORSE	Curva horizontal 90° para eletrocalha 200 x 50mm	Material	un	1,9994195		22,00		43,99	0,00%	16.722.329,17	99,98%
E5883	SICROS	Motorele perfurador/compador elétrico - 0,90 kW	Equipamento	H	30,0963664	0,0000000	1,45	0,78	43,59	0,00	16.722.372,76	99,98%
3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PO ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	0,2259344		191,50		43,27	0,00%	16.722.416,03	99,98%
0003892	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 20, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	0,8531123		50,56		43,13	0,00%	16.722.459,16	99,98%
14383	AGETOP FPA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Material	un	1,9994195		21,17		42,33	0,00%	16.722.501,49	99,98%
1.01.11	FDE	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,4795704		28,48		42,14	0,00%	16.722.543,63	99,98%
2791	AGETOP FPA	ADUBO MINERAL NPK 10*10*10	Material	Kg	12,3544128		3,41		42,13	0,00%	16.722.585,76	99,98%
00003893	SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9994195		20,43		40,85	0,00%	16.722.626,61	99,98%
14229	AGETOP FPA	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 32 X 25 MM	Material	un	5,3317519		7,48		39,88	0,00%	16.722.666,49	99,98%
006659	SBC	SISAL PARA CRAVAMENTO DE PECAS DE GESSO	Material	KG	1,8298167		21,00		38,43	0,00%	16.722.704,92	99,98%
3022	AGETOP FPA	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	0,9997097		37,58		37,57	0,00%	16.722.742,48	99,98%
14395	AGETOP FPA	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	6,9979681		7,30		37,09	0,00%	16.722.779,57	99,98%
14396	AGETOP FPA	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	4,9985486		5,32		36,59	0,00%	16.722.816,16	99,98%
1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 78° PARA CONCRETO/FERRÃO (14" X 7")	Material	un	3,0132041		12,06		36,34	0,00%	16.722.852,50	99,98%
025637	SBC	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 200x100mm	Material	UN	3,9585005		8,95		35,43	0,00%	16.722.887,93	99,98%
11086	SLURB	PNUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	10,9968070		3,21		35,30	0,00%	16.722.923,23	99,98%
14337	AGETOP FPA	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	Material	un	0,9997097		35,29		35,28	0,00%	16.722.968,51	99,98%
1.01.12	FDE	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	1,4795704		22,80		33,73	0,00%	16.722.992,25	99,98%
003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,6897997		48,90		33,73	0,00%	16.723.025,98	99,98%
043275	SBC	ADESIVO AQUATERM FRASCO 175 gramas	Material	un	0,5883298		53,36		33,36	0,00%	16.723.069,34	99,98%
034596	SBC	FERRAMENTA - CORTADOR TUBO PEX GAS 16mm A 32mm	Material	UN	0,4418717		74,90		33,10	0,00%	16.723.092,44	99,98%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1,8137716		18,00		32,65	0,00%	16.723.125,08	99,98%
00039248	SINAPI	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 12715)	Material	M	3,2990421		9,76		32,20	0,00%	16.723.157,28	99,98%
10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,5078525		63,36		32,18	0,00%	16.723.189,46	99,98%
2862	AGETOP FPA	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Material	Kg	5,5523884		5,76		31,97	0,00%	16.723.221,43	99,98%
1970	AGETOP FPA	DILUENTE AGUARRAS	Material	l	1,8254700		17,50		31,95	0,00%	16.723.253,38	99,98%
1240	AGETOP FPA	FERRÃO CHATO 5/8"X3/16"	Material	Kg	2,8873516		10,76		31,07	0,00%	16.723.284,44	99,98%
14316	AGETOP FPA	LUVIA SOLDADAVEL 60 MM	Material	un	1,9994195		15,47		30,93	0,00%	16.723.315,38	99,98%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 12715)	Material	M	4,3987228		7,00		30,79	0,00%	16.723.348,17	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,528,7812705		0,02		30,58	0,00%	16.723.376,74	99,99%
147676	AGETOP FPA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LITS. COM TAMPA.	Material	un	0,0739785		412,13		30,49	0,00%	16.723.407,23	99,99%
00005117	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9079447		15,66		29,88	0,00%	16.723.437,11	99,99%
1461	AGETOP FPA	BUCHA QUADRADA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	3,9883889		7,46		29,83	0,00%	16.723.466,84	99,99%
14167	AGETOP FPA	JOELHO 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	5,9982584		4,96		29,75	0,00%	16.723.496,69	99,99%
11291	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	Material	UN	1,9994195		14,82		29,63	0,00%	16.723.526,32	99,99%
3925	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 20MM	Material	m	9,9970973		2,90		28,99	0,00%	16.723.555,32	99,99%
2.10.11	FDE	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	Material	M	2,2193556		13,01		28,87	0,00%	16.723.584,19	99,99%
003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	un	0,4938556		58,00		28,64	0,00%	16.723.612,83	99,99%
00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	9,9970973		27,82		28,19	0,00%	16.723.641,02	99,99%
005657	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDADAVEL 75x50mm	Material	UN	0,9997097		2,90		27,89	0,00%	16.723.668,92	99,99%
14198	AGETOP FPA	REGISTRO DE GAVETA CCANOPLA DIAM. 1,14"	Material	un	0,1689907		162,07		27,54	0,00%	16.723.696,46	99,99%
18887	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (BBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	Material	un	0,0219936		1.233,33		27,13	0,00%	16.723.723,59	99,99%
14254	AGETOP FPA	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	0,0869721		281,28		27,00	0,00%	16.723.750,58	99,99%
4053	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	1,3859883		19,38		26,81	0,00%	16.723.777,39	99,99%
14222	AGETOP FPA	TE 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	5,9982584		4,43		26,57	0,00%	16.723.803,97	

2295	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	Material	un	1,2496372	17,30	21,82	21,62	0,00%	16.724.342,63	99,99%
2864	AGETOP CIVIL	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSULTELETRICOLUX OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0079977	2.653,30	21,22	21,22	0,00%	16.724.363,85	99,99%
3602	AGETOP CIVIL	SOCIETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Material	un	5,2684703	3,99	21,02	21,02	0,00%	16.724.384,87	99,99%
H338	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	Material	un	0,3019123	6,58	21,01	21,01	0,00%	16.724.405,88	99,99%
H372	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	2,9991252	6,84	20,51	20,51	0,00%	16.724.426,39	99,99%
49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,9997097	20,44	20,43	20,43	0,00%	16.724.446,83	99,99%
00027115	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,1022561	196,80	20,02	20,02	0,00%	16.724.466,85	99,99%
025691	SBC	ELETROCALHA - CURVA HORIZONTAL 90 LISA PERF 100x50mm	Material	UN	0,9997097	19,95	19,94	19,94	0,00%	16.724.486,79	99,99%
M0505	SCR03	Broca de wida - D = 6,5 mm e C = 100 mm	Material	un	3,6520496	5,28	19,27	19,27	0,00%	16.724.506,07	99,99%
3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	0,9997097	19,04	19,03	19,03	0,00%	16.724.525,10	99,99%
1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x10 MM	Material	un	7,9974779	2,33	18,63	18,63	0,00%	16.724.543,74	99,99%
3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	0,9997097	18,43	18,42	18,42	0,00%	16.724.562,16	99,99%
H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,3332033	55,08	18,35	18,35	0,00%	16.724.580,51	99,99%
2854	AGETOP CIVIL	ROLO DE PAPEL HIGIENICO INDUSTRIAL DE 500M	Material	RL	1,5535489	11,74	18,24	18,24	0,00%	16.724.598,75	99,99%
053575	SBC	LUVIA PPR 50mm AGUA QUENTE	Material	un	0,9997097	17,94	17,93	17,93	0,00%	16.724.616,69	99,99%
1257	ORSE	Juncoo invertida pvc rígido pl/espigo primario, diam = 75 x 75mm	Material	un	0,9997097	17,46	17,45	17,45	0,00%	16.724.634,14	99,99%
H277	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	Material	un	1,9994195	8,68	17,35	17,35	0,00%	16.724.651,50	99,99%
3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	0,9997097	17,33	17,32	17,32	0,00%	16.724.668,82	99,99%
00012815	SNAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	1,4972653	11,56	17,31	17,31	0,00%	16.724.686,13	99,99%
000431305	ORSE	Arame galvanizado 12 bag, d= 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bag, d= 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,6802025	25,00	17,01	17,01	0,00%	16.724.703,14	99,99%
3318	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	Material	un	0,4998549	33,20	16,60	16,60	0,00%	16.724.719,73	99,99%
2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/ PARAFUSO 3/8"	Material	un	68,5001105	0,24	16,44	16,44	0,00%	16.724.736,17	99,99%
ORSE	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,7884911	20,44	16,12	16,12	0,00%	16.724.752,29	99,99%
2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	69,7077599	0,23	16,03	16,03	0,00%	16.724.768,32	99,99%
3800	AGETOP CIVIL	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	3,9988389	3,89	15,56	15,56	0,00%	16.724.783,88	99,99%
00037976	SNAPI	LUVIA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	0,9997097	15,25	15,25	15,25	0,00%	16.724.799,12	99,99%
3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,2396401	12,14	15,05	15,05	0,00%	16.724.814,17	99,99%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2009417	22,01	14,55	14,55	0,00%	16.724.828,72	99,99%
2568	AGESUL	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM - SINAPI 00011881	Material	UN	1,9994195	7,19	14,38	14,38	0,00%	16.724.843,10	99,99%
3349	AGETOP CIVIL	ISCLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	Material	un	20,9939043	0,88	14,28	14,28	0,00%	16.724.857,37	100,00%
2868	AGETOP CIVIL	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0099771	1.407,55	14,08	14,08	0,00%	16.724.871,45	100,00%
H214	AGETOP CIVIL	SOLUÇAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,3332033	42,08	14,02	14,02	0,00%	16.724.885,47	100,00%
4057	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	Material	un	0,3888868	35,50	13,84	13,84	0,00%	16.724.899,31	100,00%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrão) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, buro)	Material	m	2,0674797	6,69	13,83	13,83	0,00%	16.724.913,14	100,00%
H266	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/ANPLA CROMADA 1/2"	Material	un	0,1695907	80,59	13,70	13,70	0,00%	16.724.926,84	100,00%
00003031	SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	Material	UN	3,9983989	3,40	13,60	13,60	0,00%	16.724.940,43	100,00%
H105	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	Material	un	0,9997097	13,59	13,59	13,59	0,00%	16.724.954,02	100,00%
H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 MM	Material	un	2,9991252	4,49	13,47	13,47	0,00%	16.724.967,49	100,00%
2370	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFLADA Nº 14	Material	kg	1,6167286	7,98	12,90	12,90	0,00%	16.724.980,39	100,00%
H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	0,9997097	12,31	12,31	12,31	0,00%	16.724.992,69	100,00%
H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	3,3051071	3,95	12,15	12,15	0,00%	16.725.004,84	100,00%
17515	SLURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	kg	1,0996807	10,42	11,46	11,46	0,00%	16.725.016,30	100,00%
H118	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 MM	Material	un	1,9994195	5,73	11,46	11,46	0,00%	16.725.027,76	100,00%
H414	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	0,9997097	11,40	11,40	11,40	0,00%	16.725.039,15	100,00%
10805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16,0453411	0,71	11,39	11,39	0,00%	16.725.050,55	100,00%
H131	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 MM	Material	un	0,9997097	11,22	11,22	11,22	0,00%	16.725.061,76	100,00%
H806	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material	un	0,3898868	28,47	11,10	11,10	0,00%	16.725.072,86	100,00%
3065	AGETOP CIVIL	ABRACADERA METALICA TIPO "D" DIAMETRO 3/4"	Material	un	10,2050369	1,08	11,02	11,02	0,00%	16.725.083,88	100,00%
2.05.05	FDE	CAL HIDRATADA	Material	KG	12,4763774	0,88	10,98	10,98	0,00%	16.725.094,86	100,00%
H268	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 MM	Material	un	0,9997097	10,93	10,93	10,93	0,00%	16.725.105,79	100,00%
H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32x41"	Material	un	4,9072751	2,20	10,80	10,80	0,00%	16.725.116,59	100,00%
H128	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	Material	un	4,9985486	2,14	10,70	10,70	0,00%	16.725.127,28	100,00%
2866	AGETOP CIVIL	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0079977	1.308,62	10,47	10,47	0,00%	16.725.137,75	100,00%
2.05.18	FDE	PEDRA BRITADA 2	Material	m³	0,0679803	152,97	10,40	10,40	0,00%	16.725.148,15	100,00%
00038991	SNAPI	LUVIA PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	0,3199171	32,00	10,24	10,24	0,00%	16.725.158,38	100,00%
1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2.20X1,10 M	Material	m²	0,1839466	55,58	10,22	10,22	0,00%	16.725.168,61	100,00%
2.15.25	FDE	ACO CA-50-A SMD BITOLAS	Material	KG	1,6195298	6,21	10,06	10,06	0,00%	16.725.178,67	100,00%
H725	SENFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 508MM (1 1/2")	Material	UN	1,9994195	4,88	9,76	9,76	0,00%	16.725.188,42	100,00%
374	AGETOP CIVIL	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	Material	un	0,0079977	1.213,06	9,70	9,70	0,00%	16.725.198,12	100,00%
H111	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Material	un	1,0057080	9,62	9,67	9,67	0,00%	16.725.207,80	100,00%
H302	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 250X200MM"	Material	un	0,9997097	9,45	9,45	9,45	0,00%	16.725.217,25	100,00%
H215	AGETOP CIVIL	SOLUÇAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,6058241	15,49	9,38	9,38	0,00%	16.725.226,63	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0285572	319,90	9,14	9,14	0,00%	16.725.235,77	100,00%
3975	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TVSOM...)	Material	un	1,9994195	4,50	9,10	9,10	0,00%	16.725.244,86	100,00%
H230	AGETOP CIVIL	TE DE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 40 X 32 MM	Material	un	0,9997097	9,07	9,07	9,07	0,00%	16.725.253,93	100,00%
H605	SENFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0899739	100,50	9,04	9,04	0,00%	16.725.262,97	100,00%
H393	AGETOP CIVIL	REDUÇAO EXCENTRICA 100 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	0,9997097	8,78	8,78	8,78	0,00%	16.725.271,75	100,00%
H313	AGETOP CIVIL	LUNA DE REDUÇAO SOLDÁVEL 32 X 25 MM	Material	un	1,9994195	4,35	8,70	8,70	0,00%	16.725.280,45	100,00%
2795	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	kg	12,3544128	0,70	8,65	8,65	0,00%	16.725.289,10	100,00%
H245	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	3,9985389	8,32	8,32	8,32	0,00%	16.725.297,41	100,00%
H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	0,0398884	206,06	8,24	8,24	0,00%	16.725.305,65	100,00%
000128555	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jogar (class B)	Material	un	0,6045905	13,50	8,16	8,16	0,00%	16.725.313,82	100,00%
H585	AGETOP CIVIL	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	Material	un	0,1879454	4,55	7,98	7,98	0,00%	16.725.321,79	100,00%
2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,2999129	26,16	7,85	7,85	0,00%	16.725.329,64	100,00%
2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	4,3607338	1,79	7,81	7,81	0,00%	16.725.337,45	100,00%
H581	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,09 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	0,0359896	214,35	7,71	7,71	0,00%	16.725.345,16	100,00%
H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	0,3618949	20,96	7,59	7,59	0,00%	16.725.352,75	100,00%
1274	AGETOP CIVIL	CHAPA DE SERRADA PARA MADEIRAMENTO	Material	kg	0,2083105	24,00	7,40	7,40	0,00%	16.725.360,15	1

1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,8034753	6,00			4,82	4,82	0,00%	16.725.516,31	100,00%	
3422	AGETOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	Material	un	0,0739785	64,82			4,80	4,80	0,00%	16.725.521,11	100,00%	
3320	AGETOP	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	0,4998549	9,01			4,50	4,50	0,00%	16.725.525,81	100,00%	
2.10.20	FDE	TABUA 30X2,5CM G1-C2	Material	m²	0,0799768	55,31			4,42	4,42	0,00%	16.725.530,04	100,00%	
H391	AGETOP	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	0,9997079	4,40			4,40	4,40	0,00%	16.725.534,44	100,00%	
2.40.69	FDE	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	Material	KG	0,7197910	6,11			4,40	4,40	0,00%	16.725.538,83	100,00%	
H401	AGETOP	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	0,4018833	10,09			4,38	4,38	0,00%	16.725.543,21	100,00%	
0000370/S	ORSE	Área média - posto jaca/donacoeiro (retirado na jaca, sem transporte)	Material	m²	0,0422913	100,00			4,23	4,23	0,00%	16.725.547,44	100,00%	
02548	IOFES	BUCHA DE NYLON N° 18 REF.- TEL-5308	Material	UN	15,9952556	0,26			4,16	4,16	0,00%	16.725.551,60	100,00%	
H080	AGETOP	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,9994195	2,06			4,12	4,12	0,00%	16.725.555,72	100,00%	
0004312/S	ORSE	Azeme recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1627527	25,00			4,07	4,07	0,00%	16.725.559,79	100,00%	
0001284/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,2015302	20,11			4,05	4,05	0,00%	16.725.563,84	100,00%	
1.01.21	FDE	FERRERO	Mão de Obra	H	0,1395954	28,75			4,02	4,02	0,00%	16.725.567,86	100,00%	
H177	AGETOP	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360x460x180 MM (C x L x A)	Material	un	0,0359896	108,01			3,89	3,89	0,00%	16.725.571,75	100,00%	
H180	SENENSA	FITA DE REFORÇO	Material	M	10,5569347	0,36			3,80	3,80	0,00%	16.725.575,55	100,00%	
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1022561	36,90			3,77	3,77	0,00%	16.725.579,32	100,00%	
05354	SBC	ALLIGUEL CORTADOR TUBOS PPR 20mm - 127mm ROTHENBERGER	Material	MES	0,0070979	530,00			3,75	3,75	0,00%	16.725.583,09	100,00%	
0004507	SNAPI	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	365,8937601	0,01			3,66	3,66	0,00%	16.725.586,74	100,00%	
2946	AGETOP	DOBRIANCA DE PRESSÃO PARA ARMARIO DE MADEIRA	Material	un	1,1176755	3,25			3,63	3,63	0,00%	16.725.590,38	100,00%	
2054	AGETOP	TINTA GRAFITO	Material	l	0,0599826	56,88			3,41	3,41	0,00%	16.725.593,79	100,00%	
H258	AGETOP	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	Material	un	0,0759779	44,90			3,41	3,41	0,00%	16.725.597,20	100,00%	
1.01.22	FDE	AJUDANTE DE FERRERO	Mão de Obra	H	0,1395954	23,91			3,35	3,35	0,00%	16.725.600,55	100,00%	
H239	AGETOP	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.14")	Material	un	0,1879454	17,13			3,22	3,22	0,00%	16.725.603,77	100,00%	
0020083	SNAPI	SOLUICAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0399894	78,02			3,12	3,12	0,00%	16.725.606,89	100,00%	
M026900	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	0,1426046	21,80			3,11	3,11	0,00%	16.725.609,99	100,00%	
2782	AGETOP	GASOLINA	Material	l	0,5678351	5,08			2,88	2,88	0,00%	16.725.612,88	100,00%	
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,1533841	18,58			2,85	2,85	0,00%	16.725.615,73	100,00%	
H237	AGETOP	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	0,0359896	72,84			2,62	2,62	0,00%	16.725.618,35	100,00%	
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0026454	0,0000000	979,65	0,00	2,59	0,00	2,59	0,00%	16.725.620,94	100,00%
10382	ORSE	Regua de alumínio 1/2 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0571143	44,00			2,51	2,51	0,00%	16.725.623,46	100,00%	
3321	AGETOP	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0,8057660	3,09			2,49	2,49	0,00%	16.725.625,95	100,00%	
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,1990002	11,60			2,32	2,32	0,00%	16.725.628,28	100,00%	
8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocaixa metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	0,9997097	2,30			2,30	2,30	0,00%	16.725.630,58	100,00%	
M0246000	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	0,1426046	16,03			2,29	2,29	0,00%	16.725.632,85	100,00%	
4722	ORSE	Coher de pedreiro	Material	un	0,1142287	18,80			2,15	2,15	0,00%	16.725.635,00	100,00%	
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1142287	18,75			2,14	2,14	0,00%	16.725.637,14	100,00%	
H363	AGETOP	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	Material	un	0,1619530	13,13			2,13	2,13	0,00%	16.725.639,26	100,00%	
0003837	SNAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001053	19.525,42	2,06		2,06	2,06	0,00%	16.725.641,32	100,00%	
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,1990002	10,22			2,04	2,04	0,00%	16.725.643,36	100,00%	
0001386	SNAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 40" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005532	3.626,47	2,01		2,01	2,01	0,00%	16.725.645,37	100,00%	
1174	AGETOP	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	3,9988389	0,50			2,00	2,00	0,00%	16.725.647,37	100,00%	
2502	AGETOP	AREIA FINA	Material	m³	0,0099771	198,58			1,99	1,99	0,00%	16.725.649,36	100,00%	
4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0511280	37,80			1,93	1,93	0,00%	16.725.651,29	100,00%	
2847	AGETOP	CHAPA GALVANIZADA N° 26	Material	kg	0,1039698	18,44			1,92	1,92	0,00%	16.725.653,21	100,00%	
1704	ORSE	Pasta p soldar	Material	kg	0,0374891	50,00			1,87	1,87	0,00%	16.725.655,08	100,00%	
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	Material	un	0,1427958	12,90			1,84	1,84	0,00%	16.725.656,92	100,00%	
H272	AGETOP	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0,1199652	15,09			1,81	1,81	0,00%	16.725.658,73	100,00%	
0000122	SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0244929	68,86			1,69	1,69	0,00%	16.725.660,42	100,00%	
0003814	SNAPI	TERMOFUSSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE 1100 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0024271	666,42	1,62		1,62	1,62	0,00%	16.725.662,04	100,00%	
H262	AGETOP	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	0,0359896	43,70			1,57	1,57	0,00%	16.725.663,61	100,00%	
11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0329744	47,89			1,57	1,57	0,00%	16.725.665,18	100,00%	
2.67.60	FDE	PREGO	Material	KG	0,1395954	11,06			1,55	1,55	0,00%	16.725.666,73	100,00%	
3805	AGETOP	CONECTOR RJ 45 CAT.6	Material	un	0,9997097	1,54			1,54	1,54	0,00%	16.725.668,27	100,00%	
13355	ORSE	Arnela de pressão 1/4"	Material	un	23,9930335	0,05			1,20	1,20	0,00%	16.725.669,47	100,00%	
0003915/S	SNAPI	Espaçador / distanciarador tipo garra dupla, em plastico, cobertura 120" mm, para ferragens de laje e fundo de vigas	Material	un	3,2550549	0,36			1,17	1,17	0,00%	16.725.670,64	100,00%	
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0382852	26,89			1,03	1,03	0,00%	16.725.671,67	100,00%	
3350	AGETOP	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	Material	un	1,9994195	0,51			1,02	1,02	0,00%	16.725.672,69	100,00%	
H0041	SEDOF	Adesivo CPVC 850G Frasco	Material	un	0,0117966	81,92			0,97	0,97	0,00%	16.725.673,66	100,00%	
2857	AGETOP	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	Material	un	0,0219936	42,74			0,94	0,94	0,00%	16.725.674,60	100,00%	
0023	AGETOP	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	H	0,0319907	29,11			0,93	0,93	0,00%	16.725.675,53	100,00%	
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0571143	15,40			0,88	0,88	0,00%	16.725.676,41	100,00%	
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0285572	28,00			0,80	0,80	0,00%	16.725.677,21	100,00%	
11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0571143	13,52			0,77	0,77	0,00%	16.725.677,98	100,00%	
H031	AGETOP	TUBO DE DESPEJO PARA VALVULA (PIA/TANQUE)	Material	un	0,0759779	9,78			0,74	0,74	0,00%	16.725.678,72	100,00%	
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0285572	25,95			0,74	0,74	0,00%	16.725.679,46	100,00%	
1096	AGESUL	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) - SNAPI - 00003148	Material	M	0,0399894	18,44			0,74	0,74	0,00%	16.725.680,20	100,00%	
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0164872	44,00			0,73	0,73	0,00%	16.725.680,92	100,00%	
0003917/S	SNAPI	Espaçador / distanciarador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalho 4,2 x 15,2" mm, cobertura 20 mm	Material	un	3,2550549	0,22			0,72	0,72	0,00%	16.725.681,64	100,00%	
11233	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0205530	34,80			0,72	0,72	0,00%	16.725.682,36	100,00%	
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0074738	92,70			0,69	0,69	0,00%	16.725.683,05	100,00%	
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0026454	0,0000000	246,00	0,00	0,65	0,00	0,65	0,00%	16.725.683,70	100,00%
0002692/S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	Material	l	0,0680202	9,31			0,63	0,63	0,00%	16.725.684,33	100,00%	
3330	AGETOP	INTERRUPTOR PARALELO DUPL0 (2 SECOES) - (SUPORTE-MÓDULO-ESPELHO)	Material	un	0,0359896	16,49			0,59	0,59	0,00%	16.725.684,93	100,00%	
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0112107	49,00			0,55	0,55	0,00%	16.725.685,48	100,00%	
2779	AGETOP	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0797794	6,98			0,54	0,54	0,00%	16.725.686,02	100,00%	
0003146	SNAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C												

Taxas	R\$ 0,00
Administrativo	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 117.601,81
Financiã	R\$ 215,21
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	16.735.690,37
Total do BDI	4.113.342,36
Total Geral	20.849.032,73


Eng. Civil Victor Ponchio
CREA 1016328354-D-GO