



OBRA: INSTALAÇÕES DOS PRÉDIOS ADM 1 E ADM 2 DA METAGO EM LIQUIDAÇÃO

ENDEREÇO: AV. LAURÍCIO PEDRO RASMUSSEN, VILA YATE

SINAPI - 03/2022 - Goiás

SBC - 05/2022 - Goiás

BANCOS: ORSE - 02/2022 - Sergipe

AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

BDI: 22,23%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

3.7.2	059436	SBC	CABO UTP CAT. 6	M	36173	4,45	1,08	4,35	5,43	39.066,84	157.352,55	196.419,39	6,64 %
3.7.3	071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	498	3,69	1,86	2,65	4,51	926,28	1.319,70	2.245,98	0,08 %
3.7.4	059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	5	3.033,12	49,62	3.657,76	3.707,38	248,10	18.288,80	18.536,90	0,63 %
3.7.5	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	498	33,33	13,92	26,81	40,73	6.932,16	13.351,38	20.283,54	0,69 %
3.7.6	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	47	27,30	5,62	27,74	33,36	264,14	1.303,78	1.567,92	0,05 %
3.7.7	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	23	418,78	65,89	445,98	511,87	1.515,47	10.257,54	11.773,01	0,40 %
3.7.8	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	23	1.134,87	76,29	1.310,86	1.387,15	1.754,67	30.149,78	31.904,45	1,08 %
3.7.9	00000105	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 4FO	UN	2	191,66	89,20	145,06	234,26	178,40	290,12	468,52	0,02 %
3.7.10	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	3	63,79	3,76	74,21	77,97	11,28	222,63	233,91	0,01 %
3.7.11	070772	AGETOP CIVIL	CERTIFICADO DIGITAL	Un	498	16,20	0,00	19,80	19,80	0,00	9.860,40	9.860,40	0,33 %
3.8			AR CONDICIONADO									468.229,85	15,83 %
3.8.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	704	31,64	1,92	36,75	38,67	1.351,68	25.872,00	27.223,68	0,92 %
3.8.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	338	54,37	2,11	64,34	66,45	713,18	21.746,92	22.460,10	0,76 %
3.8.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	605	68,70	2,26	81,71	83,97	1.367,30	49.434,55	50.801,85	1,72 %
3.8.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	239	84,07	2,37	100,38	102,75	566,43	23.990,82	24.557,25	0,83 %
3.8.5	063511	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	1099	10,26	1,83	10,71	12,54	2.011,17	11.770,29	13.781,46	0,47 %
3.8.6	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	100	8,50	4,50	5,88	10,38	450,00	588,00	1.038,00	0,04 %
3.8.7	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	27	14,78	4,84	13,22	18,06	130,68	356,94	487,62	0,02 %
3.8.8	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	16	7,43	7,13	1,95	9,08	114,08	31,20	145,28	0,00 %
3.8.9	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	41	9,50	6,76	4,85	11,61	277,16	198,85	476,01	0,02 %
3.8.10	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	5	11,14	7,13	6,48	13,61	35,65	32,40	68,05	0,00 %
3.8.11	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	7	14,51	6,76	10,97	17,73	47,32	76,79	124,11	0,00 %
3.8.12	070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	78	44,59	35,79	18,71	54,50	2.791,62	1.459,38	4.251,00	0,14 %
3.8.13	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	8	2.161,90	90,43	2.552,06	2.642,49	723,44	20.416,48	21.139,92	0,71 %
3.8.14	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	28	2.399,41	90,43	2.842,36	2.932,79	2.532,04	79.586,08	82.118,12	2,78 %
3.8.15	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	23	3.483,93	97,78	4.160,62	4.258,40	2.248,94	95.694,26	97.943,20	3,31 %
3.8.16	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	17	4.748,79	102,06	5.702,38	5.804,44	1.735,02	96.940,46	98.675,48	3,34 %
3.8.17	00000242	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2	5.703,27	102,06	6.869,04	6.971,10	204,12	13.738,08	13.942,20	0,47 %
3.8.18	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	78	94,37	15,32	100,02	115,34	1.194,96	7.801,56	8.996,52	0,30 %
3.9			LOUÇAS E METAIS									1.342,26	0,05 %
3.9.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPI ETO EXCI USO O ASSENTO	Un	1	542,05	90,36	572,18	662,54	90,36	572,18	662,54	0,02 %
3.9.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	0,6	551,90	54,07	620,51	674,58	32,44	372,30	404,74	0,01 %
3.9.3	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	1	108,01	14,67	117,35	132,02	14,67	117,35	132,02	0,00 %
3.9.4	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	1	29,38	9,39	26,52	35,91	9,39	26,52	35,91	0,00 %
3.9.5	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1	33,01	13,15	27,19	40,34	13,15	27,19	40,34	0,00 %
3.9.6	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	Un	1	54,58	7,52	59,19	66,71	7,52	59,19	66,71	0,00 %
4			BLOCO ADMINISTRATIVO 2									1.638.711,31	55,41 %
4.1			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									317.995,78	10,75 %
4.1.1	00000232	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VIDRO FIXO (H=1,00M) AF_06/2017_P	m²	623,69	109,55	8,73	125,17	133,90	5.444,81	78.067,28	83.512,09	2,82 %
4.1.2	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_06/2017_P	m²	1450,34	99,39	17,22	104,26	121,48	24.974,85	151.212,45	176.187,30	5,96 %
4.1.3	100405	AGETOP CIVIL	DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.ALUM.PAINEIS C/VIDRO	m²	222,82	214,05	0,14	261,49	261,63	31,19	58.265,20	58.296,39	1,97 %
4.2			REVESTIMENTOS									13.653,06	0,46 %
4.2.1	220310	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	1454	7,69	7,03	2,36	9,39	10.221,62	3.431,44	13.653,06	0,46 %
4.3			PINTURA									81.207,43	2,75 %
4.3.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	3686,54	9,59	9,78	1,94	11,72	36.054,36	7.151,88	43.206,24	1,46 %
4.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	3686,54	7,81	5,75	3,79	9,54	21.197,60	13.971,99	35.169,59	1,19 %
4.3.3	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	194,88	11,89	6,74	7,79	14,53	1.313,49	1.518,11	2.831,60	0,10 %
4.4			ESQUADRIAS E FERRAGENS									53.608,79	1,81 %
4.4.1	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	58	531,97	159,44	490,78	650,22	9.247,52	28.465,24	37.712,76	1,28 %
4.4.2	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	174	14,17	9,39	7,92	17,31	1.633,86	1.378,08	3.011,94	0,10 %

**DIRETORIA-EXECUTIVA DE
LIQUIDAÇÃO DE ESTATAIS**



OBRA: INSTALAÇÕES DOS PRÉDIOS ADM 1 E ADM 2 DA METAGO EM LIQUIDAÇÃO

ENDEREÇO: AV. LAURÍCIO PEDRO RASMUSSEN, VILA YATE

SINAPI - 03/2022 - Goiás

SBC - 05/2022 - Goiás

BANCOS: ORSE - 02/2022 - Sergipe

AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

BDI: 22,23%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

4.4.3	230102	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	58	143,51	22,62	152,79	175,41	1.311,96	8.861,82	10.173,78	0,34 %
4.4.4	100404	AGETOP CIVIL	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	Un	17	130,44	0,00	159,43	159,43	0,00	2.710,31	2.710,31	0,09 %
4.5			ESTRUTURA METÁLICA - SUPORTE CONDENSADORAS									42.558,00	1,44 %
4.5.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FLUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1594,53	21,84	0,00	26,69	26,69	0,00	42.558,00	42.558,00	1,44 %
4.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									180.301,01	6,10 %
4.6.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_11/2018_P	UN	77	35,14	18,75	24,20	42,95	1.443,75	1.863,40	3.307,15	0,11 %
4.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5580	3,79	1,12	3,51	4,63	6.249,60	19.585,80	25.835,40	0,87 %
4.6.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10818	6,22	1,49	6,11	7,60	16.118,82	66.097,98	82.216,80	2,78 %
4.6.4	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	77	18,69	10,90	11,94	22,84	839,30	919,38	1.758,68	0,06 %
4.6.5	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	77	239,22	33,86	258,53	292,39	2.607,22	19.906,81	22.514,03	0,76 %
4.6.6	070371	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	1843	1,24	0,36	1,15	1,51	663,48	2.119,45	2.782,93	0,09 %
4.6.7	071151	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	Un	70	8,63	4,88	5,66	10,54	341,60	396,20	737,80	0,02 %
4.6.8	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	1229	21,67	11,28	15,20	26,48	13.863,12	18.680,80	32.543,92	1,10 %
4.6.9	071622	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W	un	29	178,72	14,53	203,91	218,44	421,37	5.913,39	6.334,76	0,21 %
4.6.10	072341	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	Un	58	3,67	2,48	2,00	4,48	143,84	116,00	259,84	0,01 %
4.6.11	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_02/2020_P	UN	58	28,35	7,19	27,46	34,65	417,02	1.592,68	2.009,70	0,07 %
4.7			CABEAMENTO ESTRUTURADO									329.812,22	11,15 %
4.7.1	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	1050	27,74	15,05	18,85	33,90	15.802,50	19.792,50	35.595,00	1,20 %
4.7.2	059436	SBC	CABO UTP CAT. 6	M	34267	4,45	1,08	4,35	5,43	37.008,36	149.061,45	186.069,81	6,29 %
4.7.3	071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	507	3,69	1,86	2,65	4,51	943,02	1.343,55	2.286,57	0,08 %
4.7.4	059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	5	3.033,12	49,62	3.657,76	3.707,38	248,10	18.288,80	18.536,90	0,63 %
4.7.5	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	507	33,33	13,92	26,81	40,73	7.057,44	13.592,67	20.650,11	0,70 %
4.7.6	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	57	27,30	5,62	27,74	33,36	320,34	1.581,18	1.901,52	0,06 %
4.7.7	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	28	418,78	65,89	445,98	511,87	1.844,92	12.487,44	14.332,36	0,48 %
4.7.8	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	28	1.134,87	76,29	1.310,86	1.387,15	2.136,12	36.704,08	38.840,20	1,31 %
4.7.9	00000105	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 4FO	UN	5	191,66	89,20	145,06	234,26	446,00	725,30	1.171,30	0,04 %
4.7.10	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	5	63,79	3,76	74,21	77,97	18,80	371,05	389,85	0,01 %
4.7.11	070772	AGETOP CIVIL	CERTIFICADO DIGITAL	Un	507	16,20	0,00	19,80	19,80	0,00	10.038,60	10.038,60	0,34 %
4.8			AR CONDICIONADO									619.575,02	20,95 %
4.8.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	738	31,64	1,92	36,75	38,67	1.416,96	27.121,50	28.538,46	0,96 %
4.8.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	644	54,37	2,11	64,34	66,45	1.358,84	41.434,96	42.793,80	1,45 %
4.8.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	738	68,70	2,26	81,71	83,97	1.667,88	60.301,98	61.969,86	2,10 %
4.8.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	644	84,07	2,37	100,38	102,75	1.526,28	64.644,72	66.171,00	2,24 %
4.8.5	063511	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	1536	10,26	1,83	10,71	12,54	2.810,88	16.450,56	19.261,44	0,65 %
4.8.6	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAMETRO 25 mm	M	188	8,50	4,50	5,88	10,38	846,00	1.105,44	1.951,44	0,07 %
4.8.7	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAMETRO 32 mm	m	85	14,78	4,84	13,22	18,06	411,40	1.123,70	1.535,10	0,05 %
4.8.8	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	25	7,43	7,13	1,95	9,08	178,25	48,75	227,00	0,01 %
4.8.9	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	55	9,50	6,76	4,85	11,61	371,80	266,75	638,55	0,02 %
4.8.10	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	15	11,14	7,13	6,48	13,61	106,95	97,20	204,15	0,01 %
4.8.11	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	35	14,51	6,76	10,97	17,73	236,60	383,95	620,55	0,02 %
4.8.12	070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	77	44,59	35,79	18,71	54,50	2.755,83	1.440,67	4.196,50	0,14 %
4.8.13	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25	2.399,41	90,43	2.842,36	2.932,79	2.260,75	71.059,00	73.319,75	2,48 %
4.8.14	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	14	3.483,93	97,78	4.160,62	4.258,40	1.368,92	58.248,68	59.617,60	2,02 %
4.8.15	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	31	4.748,79	102,06	5.702,38	5.804,44	3.163,86	176.773,78	179.937,64	6,08 %
4.8.16	00000242	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	10	5.703,27	102,06	6.869,04	6.971,10	1.020,60	68.690,40	69.711,00	2,36 %
4.8.17	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	77	94,37	15,32	100,02	115,34	1.179,64	7.701,54	8.881,18	0,30 %

Totais -> 439.341,04 2.518.205,58 2.957.546,62

Total sem BDI 2.420.414,33
Total do BDI 537.132,29
Total Geral 2.957.546,62