

Cód.	Descrição	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	PÇ	15	5,53	82,95
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	PÇ	7	6,21	43,47
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	PÇ	8	0,55	4,40
73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	PÇ	9	9,70	87,30
83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	PÇ	3	110,49	331,47
104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	PÇ	11	11,04	121,44
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	PÇ	4	1,15	4,60
113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	PÇ	6	7,59	45,54
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	PÇ	5	54,11	270,55
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	PÇ	140	1,51	211,40
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	PÇ	12	29,82	357,84
319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	PÇ	9	20,43	183,87
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	PÇ	13	12,90	167,70
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	PÇ	240	0,34	81,60
374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	PÇ	150	0,29	43,50
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	PÇ	46	24,90	1.145,40
408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	PÇ	37	0,89	32,93
533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	PÇ	15	18,25	273,75
551	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1" (L X E), 10,12 KG/M	PÇ	8	49,63	397,04
557	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/2" (L X E), 3,79 KG/M	PÇ	84	19,26	1.617,84
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	PÇ	6	8,88	53,28
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	PÇ	24	6,61	158,64
812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3	1,24	3,72

813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3	2,64	7,92
820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3	3,35	10,05
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	10,59	63,54
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	0,57	3,42
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	PÇ	988	1,44	1.422,72
1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	PÇ	4	29,01	116,04
1086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	PÇ	63	16,49	1.038,87
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	PÇ	60	26,01	1.560,60
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	PÇ	9	20,84	187,56
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	PÇ	5	49,90	249,50
1380	CIMENTO BRANCO	PÇ	17	2,45	41,65
1631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	PÇ	6	123,02	738,12
1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	PÇ	6	100,81	604,86
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	PÇ	3	3,19	9,57
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	PÇ	6	11,00	66,00
2421	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	PÇ	24	24,16	579,84
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	PÇ	8	15,52	124,16
2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	PÇ	5	4,03	20,15
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	PÇ	3	49,42	148,26

3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	PÇ	5	74,79	373,95
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	PÇ	3	74,79	224,37
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	PÇ	18	2,00	36,00
3312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	PÇ	3	18,77	56,31
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	PÇ	10	0,61	6,10
3478	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	8	41,56	332,48
3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	9	0,94	8,46
3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	4	2,74	10,96
3509	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	6	3,52	21,12
3511	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	57,86	347,16
3519	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	9	3,99	35,91
3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	4,59	27,54
3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	9	0,46	4,14
3535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	15	3,28	49,20
3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	8	1,38	11,04
3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	9	3,55	31,95
3657	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	9	3,92	35,28
3656	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 75 X 75 X 75 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	6	10,51	63,06
3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	PÇ	48	62,54	3.001,92
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	PÇ	120	0,64	76,80
3827	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	PÇ	6	23,83	142,98

3833	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	PÇ	6	12,89	77,34
3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	9	4,88	43,92
3862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	10	2,48	24,80
3863	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	9	2,91	26,19
3864	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	7,58	45,48
3865	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	7	13,18	92,26
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	6	3,41	20,46
3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	1,22	7,32
3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	20	0,49	9,80
3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PÇ	5	4,59	22,95
3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	PÇ	3	12,79	38,37
4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	PÇ	6	14,81	88,86
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	PÇ	7	74,05	518,35
4053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	PÇ	9	56,41	507,69
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	PÇ	6	29,66	177,96
4211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3	0,92	2,76
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	PÇ	1500	3,82	5.730,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	PÇ	5	26,42	132,10
4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	PÇ	65	0,53	34,45
4306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	PÇ	100	1,43	143,00
4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	PÇ	12	1,15	13,80
4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	PÇ	1536	0,13	199,68
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	PÇ	14	5,38	75,32
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	PÇ	5	23,25	116,25
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	PÇ	6	13,89	83,34

4897	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3	1,46	4,38
5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	PÇ	3	170,55	511,65
5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PÇ	4	12,89	51,56
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	PÇ	103	37,22	3.833,66
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	PÇ	15	10,60	159,00
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	PÇ	6	160,63	963,78
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	PÇ	3	20,47	61,41
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	PÇ	3	45,57	136,71
6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	PÇ	5	11,68	58,40
6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	PÇ	3	211,01	633,03
42703	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	PÇ	3	53,47	160,41
42705	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	PÇ	9	104,74	942,66
7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	6	6,18	37,08
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	PÇ	5	0,78	3,90
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	PÇ	6	2,61	15,66
7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	PÇ	6	38,11	228,66
7183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	PÇ	300	1,99	597,00
7189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	PÇ	35	73,57	2.574,95
7197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	PÇ	20	79,78	1.595,60
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	PÇ	7	29,53	206,71
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	PÇ	14	25,16	352,24
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	PÇ	9	22,20	199,80
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	PÇ	3	27,11	81,33

7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	PÇ	18	23,06	415,08
7317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	PÇ	6	23,31	139,86
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	PÇ	200	4,91	982,00
7344	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	PÇ	4	53,98	215,92
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	PÇ	13	14,99	194,87
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	PÇ	36	11,57	416,52
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	PÇ	18	17,34	312,12
7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	PÇ	15	7,80	117,00
12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	PÇ	9	10,58	95,22
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	PÇ	111	0,37	41,07
7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	PÇ	24	0,84	20,16
7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	PÇ	3	35,00	105,00
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	PÇ	12	28,97	347,64
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	PÇ	18	2,83	50,94
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	PÇ	6	7,87	47,22
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	PÇ	12	6,97	83,64
9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	PÇ	15	1,83	27,45
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	PÇ	46	2,35	108,10
9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	PÇ	25	5,27	131,75
9871	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	PÇ	66	24,87	1.641,42
9910	UNIAO PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3	49,10	147,30
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	PÇ	3	155,97	467,91
10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PÇ	3	54,70	164,10
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	PÇ	3	110,93	332,79

10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	PÇ	5	295,77	1.478,85
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	PÇ	6	164,16	984,96
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	PÇ	17	26,10	443,70
10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	PÇ	61	20,91	1.275,51
10932	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	PÇ	20	51,76	1.035,20
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	PÇ	26	17,23	447,98
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	PÇ	33	8,02	264,66
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	PÇ	39	44,09	1.719,51
11364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	PÇ	9	88,51	796,59
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	PÇ	27	21,88	590,76
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	PÇ	6	8,04	48,24
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	PÇ	16	23,63	378,08
11560	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	PÇ	6	113,08	678,48
11575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	PÇ	11	27,65	304,15
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	PÇ	9	21,13	190,17
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	PÇ	6	33,55	201,30
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	PÇ	3	3,95	11,85
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	PÇ	8	25,16	201,28
11685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	PÇ	6	16,21	97,26
11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	PÇ	5	7,61	38,05
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	PÇ	3	14,42	43,26

11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	PÇ	3	33,58	100,74
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	PÇ	9	34,40	309,60
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	PÇ	14	52,99	741,86
11765	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	PÇ	6	74,48	446,88
11767	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	PÇ	6	197,22	1.183,32
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	PÇ	3	85,37	256,11
11824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	PÇ	3	56,42	169,26
11849	COLA BRANCA BASE PVA	PÇ	3	15,96	47,88
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	PÇ	20	3,66	73,20
11858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	PÇ	11	23,90	262,90
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	PÇ	100	1,04	104,00
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	PÇ	384	2,05	787,20
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	PÇ	16	2,35	37,60
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	PÇ	6	1,26	7,56
12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	PÇ	29	8,00	232,00
12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	PÇ	14	10,58	148,12
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	PÇ	74	11,89	879,86
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	PÇ	8	7,37	58,96
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	PÇ	5	7,37	36,85
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	PÇ	34	7,07	240,38
13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	PÇ	145	3,09	448,05

13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	PÇ	96	23,75	2.280,00
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	PÇ	6	61,99	371,94
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	PÇ	9	30,93	278,37
14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	PÇ	75	7,34	550,50
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	PÇ	3	190,38	571,14
14211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	PÇ	4	23,80	95,20
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	PÇ	3	11,00	33,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	PÇ	3	19,81	59,43
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	PÇ	4	17,17	68,68
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	PÇ	8	46,99	375,92
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	PÇ	13	10,88	141,44
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	6	12,41	74,46
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	4	16,75	67,00
20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	6	23,20	139,20
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	PÇ	230	3,99	917,70
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	PÇ	9	41,82	376,38
20250	SISAL EM FIBRA	PÇ	6	10,47	62,82
21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	PÇ	3	36,18	108,54
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	PÇ	6	134,26	805,56
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	PÇ	9	4,11	36,99

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	PÇ	3	4,11	12,33
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	PÇ	25	14,25	356,25
26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	PÇ	13	27,35	355,55
26020	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	PÇ	111	6,73	747,03
34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	PÇ	22	2,17	47,74
34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	PÇ	100	0,98	98,00
34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	PÇ	5	22,80	114,00
34577	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	PÇ	200	3,21	642,00
34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	PÇ	22	5,08	111,76
34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	PÇ	50	7,29	364,50
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	PÇ	3	318,75	956,25
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	PÇ	3	72,84	218,52
36792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	PÇ	6	139,23	835,38
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	PÇ	3	141,37	424,11
36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	PÇ	3	19,12	57,36
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	PÇ	6	35,81	214,86
37460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	PÇ	9	10,12	91,08
37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO	PÇ	4	118,17	472,68
37591	SUORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	PÇ	10	31,52	315,20
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	PÇ	370	1,60	592,00
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	PÇ	1102	1,72	1.895,44
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	PÇ	14	16,90	236,60
38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	PÇ	6	14,69	88,14

38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	PÇ	22	15,14	333,08
38078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	PÇ	9	13,98	125,82
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PÇ	3	2,06	6,18
38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PÇ	9	4,35	39,15
38097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PÇ	6	5,02	30,12
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	PÇ	5	6,64	33,20
38105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	PÇ	6	9,29	55,74
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	PÇ	22	9,68	212,96
38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	PÇ	31	67,51	2.092,81
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	PÇ	16	20,98	335,68
38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	PÇ	20	467,37	9.347,40
38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	PÇ	6	6,19	37,14
38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	PÇ	21	4,05	85,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	PÇ	8	27,79	222,32
38397	PASTA DESENGRAXANTE PARA MAOS	PÇ	10	5,28	52,80
38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	PÇ	74	1,77	130,98
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	PÇ	3	25,06	75,18
38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	PÇ	3	11,62	34,86
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	PÇ	3	2,87	8,61
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	PÇ	15	2,87	43,05
38777	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W	PÇ	30	31,25	937,50
38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	PÇ	83	6,12	507,96
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	PÇ	61	11,05	674,05

38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	PÇ	64	37,31	2.387,84
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	PÇ	250	7,69	1.922,50
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	PÇ	3	369,90	1.109,70
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	PÇ	104	1,07	111,28
39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	PÇ	6	1,14	6,84
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	PÇ	48	5,83	279,84
39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	PÇ	48	109,47	5.254,56
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	PÇ	4	33,27	133,08
39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	PÇ	4	29,82	119,28
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	PÇ	5	113,55	567,75
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PÇ	4	210,16	840,64
39394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	PÇ	4	23,87	95,48
39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	PÇ	8	1,31	10,48
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	PÇ	70	1,97	137,90
39603	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	PÇ	80	2,19	175,20
39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	PÇ	9	3,89	35,01
39642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2"	PÇ	4	1,30	5,20
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	PÇ	6	14,52	87,12
38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	PÇ	9	13,51	121,59
ORÇAM. 1	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16/20W	PÇ	138	4,24	585,12
ORÇAM. 100	FITA ADESIVA ALUMI. 50M BRASFOR	PÇ	10	8,40	84,00
ORÇAM. 101	Bateria 12V 7 AH	PÇ	6	95,00	570,00

ORÇAM. 102	FITA ISOLACAO PRETA 48X30 PRETA TEC TAPE	PÇ	10	26,00	260,00
ORÇAM. 103	PARAFUSO SX 5/8X3 MITTO	PÇ	16	2,18	34,88
ORÇAM. 104	PARAFUSO SX NC 1/2" - 13X5 1/2 RI ZB	PÇ	30	5,69	170,70
ORÇAM. 105	PARAFUSO SX NC 1/2" - 13X6 1/2 RP ZB	PÇ	8	1,18	9,44
ORÇAM. 106	PARAFUSO SX NC 5/8" - 11X3 RI ZB	PÇ	8	0,48	3,84
ORÇAM. 107	PARAFUSO SX SOB 1/4 X 50 ZB	PÇ	50	0,20	10,00
ORÇAM. 108	PORCA SX PL 5/8" MITTO	PÇ	6	5,77	34,62
ORÇAM. 109	PORCA SX 1/2" - 13 UNC ZB	PÇ	30	0,54	16,20
ORÇAM. 110	PORCA SX 1/2" - 13 UNC ZB**	PÇ	8	0,25	2,00
ORÇAM. 111	PORCA SX 5/8" - 11 UNC ZB	PÇ	8	0,51	4,08
ORÇAM. 112	Bateria 45 AH BR	PÇ	6	175,90	1.055,40
ORÇAM. 113	ARRUELA LISA PL 5/8" MITTO	PÇ	9	5,48	49,32
ORÇAM. 114	ARRUELA LISA FERRO 1/2" ZB	PÇ	60	0,48	28,80
ORÇAM. 115	ARRUELA LISA FERRO 1/2" ZB**	PÇ	16	0,20	3,20
ORÇAM. 116	ARRUELA LISA FERRO 5/8" ZB	PÇ	16	0,27	4,32
ORÇAM. 117	CHAPA 3/16 CORTADA	PÇ	39	5,07	197,73
ORÇAM. 118	CANTONEIRA 2.1/2 X 3/16	PÇ	9	128,31	1.154,79
ORÇAM. 119	PAPELAO HIDRAULICO 1.6MM VD	PÇ	3	596,98	1.790,94
ORÇAM. 120	THILEX LIMPADOR CONCENTRADO GL 5 LITROS	PÇ	10	74,50	745,00
ORÇAM. 121	REGISTRO GAVETA BRUTO DECA	PÇ	8	39,71	317,68
ORÇAM. 122	TRAVA PORCAS 50 GR	PÇ	3	215,00	645,00
ORÇAM. 123	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA	PÇ	54	4,59	247,86
ORÇAM. 124	AREIA LAVADA MEDIA	PÇ	48	79,90	3.835,20
ORÇAM. 125	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT	PÇ	116	0,37	42,92
ORÇAM. 127	REATOR ELETROICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/220V	PÇ	192	27,94	5.364,48

ORÇAM. 130	PASTILHA BACTERICIDA	PÇ	936	16,45	15.397,20
ORÇAM. 131	LIMPEZA ROBOTIZADA DE DUTO DE AR	M	3000	35,00	105.000,00
ORÇAM. 132	Chiller Trane - MODULO LOCAL INTERFACE	PÇ	3	24.000,29	72.000,87
ORÇAM. 133	Chiller Trane - MODULO CIRCUIT OUT PUT	PÇ	3	24.495,64	73.486,92
ORÇAM. 134	Chiller Trane - MODULO POWER SUPPLY	PÇ	3	4.854,33	14.562,99
ORÇAM. 135	Chiller Trane - FILTRO DE OLEO	PÇ	3	1.083,13	3.249,39
ORÇAM. 136	Chiller Trane - ANEL O'RING DE VEDAÇÃO 3.859 DIAM.INT X 0.139 ESPESES	PÇ	3	52,37	157,11
ORÇAM. 137	Chiller Trane - SENSOR DE ÁGUA C/ CONECTOR	PÇ	3	991,48	2.974,44
ORÇAM. 138	Chiller Trane - SENSOR DE TEMP. DE OLEO S/ CONECTOR	PÇ	3	141,60	424,80
ORÇAM. 139	Chiller Trane - CONECTOR PARA SENSOR - 0.25OD C/ PORCA INCLUSO	PÇ	3	147,52	442,56
ORÇAM. 14	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOM.	PÇ	9	111,17	1.000,53
ORÇAM. 140	Chiller Trane - SENSOR P/ RTHA	PÇ	3	1.189,88	3.569,64
ORÇAM. 141	Chiller Trane - PRESSOSTATO DE CONTROLE DE ALTA PRESSÃO DE SEGURANÇA	PÇ	3	1.344,81	4.034,43
ORÇAM. 142	GAXETA - 3IN. FLANGE - 300	PÇ	6	72,22	433,32
ORÇAM. 143	VALVULA ANGULAR 1/2 NPTX1/2FL	PÇ	6	391,76	2.350,56
ORÇAM. 144	PRESSOSTATO DE BAIXA - RTHA	PÇ	3	1.024,16	3.072,48
ORÇAM. 145	CHAVE DE FLUXO-120/240V TEMP. MAX 300°F PRESSAO MAX	PÇ	3	4.690,14	14.070,42
ORÇAM. 146	VALVULA SOLENOIDE SEM BOBINA	PÇ	3	817,60	2.452,80
ORÇAM. 147	BOBINA P/ VALVULA SOLENOIDE 120V-60HV-110V MOD. NM22	PÇ	6	455,22	2.731,32
ORÇAM. 148	PAINEL EM VIDRO LAMINADO INCOLOR PISO TETO 2800MM, ESPESSURA DE 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30	201,67	6.050,10
ORÇAM. 149	PAINEL CEGO EM CHAPA AGLOMERADA DE MADEIRA COM PLACAS DE SAQUE FRONTAL TETO 2800MM, MODULAÇÃO 1250MM, ESTRUTURADA EM PERFIL DUPLO DE ALUMÍNIO, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50	326,60	16.330,00

ORÇAM. 150	PAINEL CEGO EM CHAPA DE AGLOMERADO DE MADEIRA COM PLACAS DE SAQUE FRONTAL DO PISO A 930MM E PAINEL VIDRO LAMINADO 6MM DUPLO ATÉ A ALTURA DA PORTA (2150MM) E PLACA DE SAQUE FRONTAL ATÉ O TETO. E=92MM, H= 2800MM, MOD=1250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	40	404,67	16.186,80
ORÇAM. 151	PERSIANA HORIZONTAL 16MM COM ACIONAMENTO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10	94,09	940,90
ORÇAM. 152	PERSIANA HORIZONTAL 25MM COM ACIONAMENTO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10	82,99	829,90
ORÇAM. 153	TAPA-VISTA DE MICTÓRIOS EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM ACABAMENTO DUPLA FACE TEXTURIZADO (1 FOLHA VERTICAL COM PRATELEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	216,64	1.949,76
ORÇAM. 154	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO ESTRUTURAL TS-10, COM ACABAMENTO DUPLA FACE TEXTURIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9	650,75	5.856,75
ORÇAM. 155	PARADE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 125/75/60 4 ST 12,5MM SISTEMA LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M2	30	84,91	2.547,30
ORÇAM. 156	PARADE DE GESSO ACARTONADO UMA FACE - DRY - WALL D 125/75/60 4 ST 12,5MM SISTEMA LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M2	30	46,70	1.401,00
ORÇAM. 157	PAINEL CEGO DE SAQUE FRONTAL COM CHAVE PARA FECHAMENTO DE CALHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE DADOS IDÊNTICOS AOS INSTALADOS	UN	3	507,26	1.521,78
ORÇAM. 158	CAIXA DE PISO ELEVADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO BRASILEIRO E PONTOS DE REDE LÓGICA CONFORME PROJETO, INCLUSO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO, CABOS, CAIXAS E TODOS OS ACESSÓRIOS, ETC. OS CABOS (ELÉTRICA/LÓGICA) COM FOLGA DO RABICHO DE 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	607,20	6.072,00
ORÇAM. 159	LIMPADOR SEM ENXAGUE PARA AR CONDICIONADO 5 LT METACOIL	UN	30	60,00	1.800,00
ORÇAM. 16	TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM²	PÇ	90	1,27	114,30
ORÇAM. 160	BACTERICIDA CONCENTRADO 5 LT DESIX	UN	20	140,00	2.800,00
ORÇAM. 17	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4	PÇ	3	12,07	36,21
ORÇAM. 18	FORNECIMENTO DE ESPELHO CRISTAL 5MM (MEDIDA 87 CM X 50 CM)	PÇ	12	123,33	1.479,96
ORÇAM. 19	ABRACADEIRA	PÇ	10	1,04	10,40
ORÇAM. 2	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W 5500 W (110/220 V)	PÇ	631	4,24	2.675,44
ORÇAM. 20	BUCHA S10 IVASA	PÇ	50	0,10	5,00

ORÇAM. 21	GAS NITROGENIO	PÇ	27	26,00	702,00
ORÇAM. 22	GAS NITROGENIO PPU	PÇ	3	70,00	210,00
ORÇAM. 23	SECCIONADORA FUSIVEL 400A	PÇ	3	600,37	1.801,11
ORÇAM. 24	CONERTO DE MOTOR DE 0,33CV 220V	SV	3	337,00	1.011,00
ORÇAM. 26	FILTRO BEBEDOURO FLOW	PÇ	20	25,00	500,00
ORÇAM. 27	FONTE 12V 1A ESTABILIZADA	PÇ	12	7,31	87,72
ORÇAM. 28	FONTE 12x1 A	PÇ	12	20,00	240,00
ORÇAM. 29	REMANUFATURAMENTO DE COMPRESSOR PARAFUSO CARLYLE MOD. 06NA225W7NA-A00	PÇ	3	16.950,00	50.850,00
ORÇAM. 30	MOTOR VENT. CD KOS2P/12	PÇ	3	265,00	795,00
ORÇAM. 31	REPARO DE VÁLVULA	PÇ	9	26,50	238,50
ORÇAM. 32	JUNTA EXP. JEB-30 5 POL. VARB/GENEBRE	PÇ	8	524,52	4.196,16
ORÇAM. 33	JUNTA EXP. JEB-30 4 POL. VARB/GENEBRE	PÇ	6	378,74	2.272,44
ORÇAM. 34	FLANGE ASA LISO 6 pol. SCAI	PÇ	8	119,49	955,92
ORÇAM. 35	ANEL DECA VEDAÇÃO DECANEL AV90	PÇ	6	11,07	66,42
ORÇAM. 36	VALVULA DE ACESSO 1/4 SOLDA C/ SCHRADER	PÇ	12	5,00	60,00
ORÇAM. 37	VALVULA SOLENOIDE 1 1/8 S/ BOBINA	PÇ	3	610,12	1.830,36
ORÇAM. 38	VALVULA BORB.FF DISCO INOX 3 POL. VARB/GENEBRE	PÇ	6	393,09	2.358,54
ORÇAM. 39	VALVULA BORB.FF DISCO INOX 4 POL. VARB/GENEBRE	PÇ	6	491,95	2.951,70
ORÇAM. 40	VALVULA BORB. FF DISCO INOX 5 POL VARB/GENEBRE	PÇ	10	611,43	6.114,30
ORÇAM. 41	VALVULA BORB FF DISCO INOX 6 POL. VARB/GENEBRE	PÇ	6	687,80	4.126,80
ORÇAM. 42	CAP P/SOLDA AC 6 pol. SCAI	PÇ	3	56,70	170,10
ORÇAM. 43	CURVA P/SOLDA AC 90G X 6 pol. SCAI	PÇ	3	158,84	476,52
ORÇAM. 44	GAS ACETILENO	PÇ	18	33,33	599,94
ORÇAM. 45	GAS ACETILENO PPU	PÇ	6	90,00	540,00
ORÇAM. 46	BOMBA TRIFÁSICO COM MOTR WEG DE 2,0 CV ALTA E CONEXOES	PÇ	3	920,00	2.760,00

ORÇAM. 47	GAS OXIGENIO MT3	PÇ	20	12,00	240,00
ORÇAM. 48	GAS OXIGENIO	PÇ	6	50,00	300,00
ORÇAM. 49	DISCO CORTE 4.1/2" - 115 X 1,2 X 22,2 MM	PÇ	50	2,68	134,00
ORÇAM. 50	DISCO DESBASTE 4.1/2" - 115 X 4,8 X 22,2 MM	PÇ	12	3,33	39,96
ORÇAM. 51	DISCO DE CORTE 4.1/2" PREMIER CARBORUNDUM	PÇ	25	5,60	140,00
ORÇAM. 52	ELETRODO 4 FER 6013	PÇ	9	12,43	111,87
ORÇAM. 53	ELETRODO 4600 X 2,5 MM LINCOLN	PÇ	6	13,81	82,86
ORÇAM. 54	KIT SENSI COMPLETO UNIVERSAL CAIXA ACOPLADA	PÇ	8	76,45	611,60
ORÇAM. 55	PLACA KX30 ROSSI	PÇ	6	180,00	1.080,00
ORÇAM. 56	PLACA DRIVE INVERSOR	PÇ	3	800,00	2.400,00
ORÇAM. 57	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W	PÇ	404	4,90	1.979,60
ORÇAM. 58	PLACA CONVERSOR AUXILIAR 50W AC/DC PTX3	PÇ	3	2.310,00	6.930,00
ORÇAM. 59	PLACA CONTR. INV. PTX3 C/EPM716	PÇ	3	3.960,00	11.880,00
ORÇAM. 60	CAMERA IR DIGITAL VM 3120 (HIB) 2,8MM G3 BR INTELBRAS	PÇ	15	98,90	1.483,50
ORÇAM. 61	BATERIA TIPO ESTACIONARIA S/MANUT., TENSÃO 12V CAPACIDADE 185AH C/TROCA	PÇ	6	950,00	5.700,00
ORÇAM. 62	COMPRESSOR ROTATIVO 24000 BTUs 220V	PÇ	3	453,00	1.359,00
ORÇAM. 63	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	PÇ	10000	3,67	36.700,00
ORÇAM. 65	ÓLEO SINTETICO 20 L 30GX-C134A MODELO 70102071	PÇ	3	5.650,00	16.950,00
ORÇAM. 66	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	PÇ	12	720,00	8.640,00
ORÇAM. 67	PORTA DE VIDRO FUME 10MM	PÇ	3	788,00	2.364,00
ORÇAM. 68	REATOR ELETRONICO BIVOLT P/ 2 LAMP. FLUORESC. 32W	PÇ	71	29,95	2.126,45
ORÇAM. 69	Enrolamento de moto-bomba 4P. trifásico com troca de 2 rolamentos, 1 ventoinha, serviço de torneiro	PÇ	3	1.780,00	5.340,00
ORÇAM. 70	Enrolamento de motores trifásico 6P com troca de retentores, rolamentos e serviço de torneiro	PÇ	12	660,00	7.920,00
ORÇAM. 71	Serviço de torneiro em moto-bomba 4P trifásica com troca de 2 rolamentos , tampa defletora, ventoinha	PÇ	3	870,00	2.610,00
ORÇAM. 72	Balun c/bnc passivo cartela d/2un	PÇ	6	11,70	70,20

ORÇAM. 73	REMANUFATURAMENTO DE COMPRESSOR Scroll Danfoss SY 300	PÇ	4	13.550,00	54.200,00
ORÇAM. 75	RESISTENCIA CARTER COMPRESSOR DANFOSS 65W - 230V	PÇ	3	258,22	774,66
ORÇAM. 76	RESISTENCIA CARTER 130W 400V SY300/240 DANFOSS	PÇ	6	520,00	3.120,00
ORÇAM. 77	RESISTENCIA AQUEC OLEO 500W 400V	PÇ	6	485,43	2.912,58
ORÇAM. 78	BOBINA VALVULA SOLENOIDE 10W 220V 60HZ	PÇ	3	75,84	227,52
ORÇAM. 79	MECANISMO COMPLETO P/ CX. ACOPLADA	PÇ	9	76,45	688,05
ORÇAM. 80	SOLDA FOSCOOPER - KG	PÇ	9	237,93	2.141,37
ORÇAM. 81	NUCLEO FILTRANTE 48DA DANFOSS	PÇ	12	51,98	623,76
ORÇAM. 82	NUCLEO FILTRANTE 48DC DANFOSS	PÇ	12	47,00	564,00
ORÇAM. 83	GÁS FREON 22 108,96 KG DUPONT	PÇ	3	4.251,86	12.755,58
ORÇAM. 84	GAS R-134A SUVA 13,620 KG FREON	PÇ	81	36,92	2.990,52
ORÇAM. 85	GAS HCFC-141B TAMBOR 30 KG CLASSIFICADO ONU 3161 DUPONT	PÇ	9	1.285,45	11.569,05
ORÇAM. 86	GAS R-141B DESCARTAVEL 13,600KG IMPORTADO	PÇ	3	519,00	1.557,00
ORÇAM. 87	BOBINA 10W 110V 50/60 HZ DANFOSS	PÇ	3	203,00	609,00
ORÇAM. 88	TRANSISTOR IGBT	PÇ	8	2.000,00	16.000,00
ORÇAM. 89	VENTILADOR AXIAL 110/220 V 152X162MM 3300RPM	PÇ	9	604,00	5.436,00
ORÇAM. 90	Enrolamento de motor bomba, com reposição dos parafusos, serviço de torno em tampa e eixo e troca/POTENCIA ATÉ 15 CV	PÇ	3	1.860,00	5.580,00
ORÇAM. 91	HELICE SPLIT COND 3PAS 30GSP100386S	PÇ	6	1.200,00	7.200,00
ORÇAM. 92	HELICE VENTILADOR 3 PAS	PÇ	9	911,69	8.205,21
ORÇAM. 93	FILTRO OLEO CARRIER EXT. SPORLAN	PÇ	9	1.800,00	16.200,00
ORÇAM. 94	TRANSDUTOR CARRIER PRESSAO BAIXA E ALTA (OLEO)	PÇ	10	1.200,00	12.000,00
ORÇAM. 95	CARTUCHO SEC. NUCLEO DANFOSS 48DC/DN	PÇ	12	60,00	720,00
ORÇAM. 96	CABO/CONECTOR RESISTENCIA CARTER 30GX/HX	PÇ	6	379,85	2.279,10
ORÇAM. 97	CJ FILTRO DE OLEO EXTERNO CARTER 30GX/HX	PÇ	6	2.110,31	12.661,86
ORÇAM. 98	ISOLANTE K-FLEX ST M 114MMX2M (19MM)POLIPEX	PÇ	14	134,96	1.889,44

ORÇAM. 99	FITA ANTICORROSIVA 50MMX30M BRASFOR	PÇ	8	39,64	317,12
TOTAL PROVISIONADO					R\$902.759,34