ANEXO - TERMO DE REFERENCIA - PREGÃO ELETRONICO 004/2022/SRP

LOTE I						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UNID	69	R$ 174,47	R$ 12.038,43	
2	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UNID	27	R$ 177,30	R$ 4.787,10	
3	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UNID	176	R$ 194,44	R$ 34.221,44	
4	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UNID	16	R$ 262,39	R$ 4.198,24	
5	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	200	R$ 157,71	R$ 31.542,00	
6	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2.191	R$ 6,94	R$ 15.205,54	
7	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	70	R$ 65,04	R$ 4.552,80	
8	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	172	R$ 59,84	R$ 10.292,48	
9	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	6	R$ 106,12	R$ 636,72	
10	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNID	756	R$ 31,96	R$ 24.161,76	
11	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UNID	36	R$ 44,82	R$ 1.613,52	
12	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UNID	4	R$ 40,30	R$ 161,20	

13	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	48	R$ 105,52	R$ 5.064,96	
14	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES	JG	48	R$ 212,38	R$ 10.194,24	
15	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M²	21	R$ 428,16	R$ 8.991,36	
16	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UNID	22	R$ 414,57	R$ 9.120,54	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 176.782,33

LOTE II						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136)	UNID	1.217	R$ 1,99	R$ 2.421,83	
2	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m²	12	R$ 14,58	R$ 174,96	
3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UND	6	R$ 115,40	R$ 692,40	
4	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	580	R$ 1,91	R$ 1.107,80	
5	BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 FUROS HORIZONTAIS, DIM. 9 X 19 X 24 CM	UND	520	R$ 0,92	R$ 478,40	
6	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UND	1.270	R$ 2,66	R$ 3.378,20	
7	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	70	R$ 1.069,75	R$ 74.882,50	
8	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UND	250	R$ 55,55	R$ 13.887,50	
9	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M²	1.036	R$ 42,54	R$ 44.071,44	
10	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM	UNID	9.500	R$ 2,16	R$ 20.520,00	
11	BLOCO CERAMICO VAZADO, 9 X 19 X 19	MIL	96	R$ 746,42	R$ 71.656,32	

12	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM	UNID	17.300	R$ 0,50	R$ 8.650,00	
13	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M	UNID	1.140	R$ 30,42	R$ 34.678,80	
14	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM	UNID	2.050	R$ 19,82	R$ 40.631,00	
15	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UNID	652	R$ 2,89	R$ 1.884,28	
16	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UNID	24	R$ 492,36	R$ 11.816,64	
17	TAMPA DE CONCRETO 60X60CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	18	R$ 105,78	R$ 1.904,04	
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL.	M²	550	R$ 36,08	R$ 19.844,00	
19	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M²	48	R$ 188,89	R$ 9.066,72	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 361.746,83

LOTE III						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO	M²	30	R$ 420,05	R$ 12.601,50	
2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UNID	150	R$ 265,90	R$ 39.885,00	
3	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E= 6 TARJETA LIVRE MM	M²	170	R$ 308,28	R$ 52.407,60	
4	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	33	R$ 518,02	R$ 17.094,66	
5	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	95	R$ 9,32	R$ 885,40	
6	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M²	28	R$ 872,94	R$ 24.442,32	
7	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO.	M²	255	R$ 340,43	R$ 86.809,65	
8	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12CM	M	36	R$ 22,42	R$ 807,12	

9	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	28	R$ 140,58	R$ 3.936,24	
10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M²	53	R$ 338,67	R$ 17.949,51	
11	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UNID	209	R$ 148,61	R$ 31.059,49	
12	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UNID	91	R$ 338,95	R$ 30.844,45	
13	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UNID	99	R$ 265,90	R$ 26.324,10	
14	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO	M²	13	R$ 443,74	R$ 5.768,62	
		VALOR TOTAL DO LOTE			R$ 350.815,66	

LOTE IV						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH-40 ASTM A-106, DIÂMETRO 3/4"	M	36	R$ 36,96	R$ 1.330,56	
2	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH-40 ASTM A-106, DIÂMETRO 1/2"	M	36	R$ 27,41	R$ 986,76	
3	TÊ DE REDUÇÃO NPT CLASSE 300, ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"X1/2"	UNID	4	R$ 17,95	R$ 71,80	
4	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UNID	6	R$ 6,92	R$ 41,52	
5	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UNID	6	R$ 16,99	R$ 101,94	
6	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR6925	UNID	20	R$ 11,14	R$ 222,80	
7	MEIA LUVA COM ASSENTO PARA SOLDA NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UNID	4	R$ 5,37	R$ 21,48	
8	UNIÃO NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UNID	6	R$ 12,18	R$ 73,08	
9	COTOVELO FG NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UNID	6	R$ 31,05	R$ 186,30	
10	COTOVELO FG NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 1/2"	UNID	10	R$ 6,68	R$ 66,80	
11	VÁLVULA ESFERA NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UNID	8	R$ 22,80	R$ 182,40	

12	TAMPÃO OU CAP D=3/4" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO	UNID	2	R$ 10,62	R$ 21,24	
13	TAMPÃO (CAP) FERRO MALEÁVEL NPT 300# 1/2"	UNID	4	R$ 11,87	R$ 47,48	
14	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UNID	4	R$ 42,36	R$ 169,44	
15	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UNID	2.652	R$ 0,23	R$ 609,96	
16	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UNID	2	R$ 223,90	R$ 447,80	
17	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 2 KG/H	UNID	4	R$ 29,13	R$ 116,52	
18	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	UNID	4	R$ 39,18	R$ 156,72	
19	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UNID	2	R$ 93,33	R$ 186,66	
20	ABRAÇADEIRA TIPO U, D=26MM (3/4") C/ FIXAÇÕES, P/ TUBO GALVANIZADO	UNID	12	R$ 1,21	R$ 14,52	
21	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4", BARRA C/6M	UNID	58	R$ 9,77	R$ 566,66	
22	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	231	R$ 16,35	R$ 3.776,85	
	VALOR TOTAL DO LOTE				R$ 9.399,29	

LOTE V						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	PEÇA DE MADEIRA 6M X 12 CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	200	R$ 21,11	R$ 4.222,00	
2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 2,20 X 1,10, 20 MM	UNID	6	R$ 106,71	R$ 640,26	
3	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 2,20 X 1,10,18MM	UNID	31	R$ 18,66	R$ 578,46	
4	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 2,20 X 1,10, 17 MM	UNID	289	R$ 38,89	R$ 11.239,21	
5	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 2,20 X 1,10 06 MM	UNID	10	R$ 35,37	R$ 353,70	
6	LAMINADO MELAMINICO 1,3MM 1,25X3,08M (3,85M2)FOS/BRILHO	M²	17	R$ 103,93	R$ 1.766,81	
7	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM (ANGELIM, LOURO OU EQUIVALENTE)	M	1.140	R$ 11,87	R$ 13.531,80	
8	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	20	R$ 95,08	R$ 1.901,60	

9	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM	M	3.495	R$ 14,84	R$ 51.865,80	
10	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM	M	583	R$ 30,20	R$ 17.606,60	
11	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16 CM	M	720	R$ 39,08	R$ 28.137,60	
12	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.875	R$ 2,74	R$ 13.357,50	
13	ALCAPAO DE MADEIRA DE LEI 60X60CM	UNID	2	R$ 514,81	R$ 1.029,62	
14	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.328	R$ 4,17	R$ 5.537,76	
15	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.773	R$ 6,74	R$ 11.950,02	
16	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	446	R$ 9,86	R$ 4.397,56	
17	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	262	R$ 18,99	R$ 4.975,38	
18	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.370	R$ 30,61	R$ 41.935,70	
19	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3.118	R$ 8,69	R$ 27.095,42	
20	PONTALETE 3X3"	M	5	R$ 6,34	R$ 31,70	
21	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 18MM 2.20X1.60M (3,52M2)	M²	17	R$ 62,38	R$ 1.060,46	
22	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM	M²	112	R$ 34,19	R$ 3.829,28	
23	COMPENSADO RESINADO 12MM	M²	120	R$ 50,75	R$ 6.090,00	
24	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.795	R$ 32,79	R$ 91.648,05	
25	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	M	6	R$ 3,45	R$ 20,70	
26	RODAMEIO MADEIRA DE CAMBARA LISO 15CM	M	1.813	R$ 25,75	R$ 46.684,75	
27	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.409	R$ 9,16	R$ 12.906,44	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 404.394,18

LOTE VI						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO VERT. QUADR. 1/2" C/ 10CM, 6 BARRAS HOR. 5/8"X3/16" (2 A 2) E QUADRO 3/4"X3/16", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES	M²	40	R$ 526,29	R$ 21.051,60	

2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	UNID	100	R$ 55,03	R$ 5.503,00	
3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	28	R$ 121,56	R$ 3.403,68	
4	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	54	R$ 6,58	R$ 355,32	
5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	UNID	100	R$ 54,91	R$ 5.491,00	
6	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	106	R$ 98,26	R$ 10.415,56	
7	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	63	R$ 75,59	R$ 4.762,17	
9	ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø =30MM	UNID	100	R$ 48,50	R$ 4.850,00	
10	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	138	R$ 3,74	R$ 516,12	
11	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	27	R$ 59,59	R$ 1.608,93	
12	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	311	R$ 32,82	R$ 10.207,02	
13	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO	M	12	R$ 1.889,77	R$ 22.677,24	
14	BANCO RETRÁTIL (P/ BANHEIRO PNE), INOX, 70 X 45CM	UNID	6	R$ 729,38	R$ 4.376,28	
15	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	4	R$ 124,95	R$ 499,80	
16	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	16	R$ 176,36	R$ 2.821,76	
17	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	14	R$ 372,98	R$ 5.221,72	
18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	193	R$ 339,78	R$ 65.577,54	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 169.338,74

LOTE VII						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E= 2 CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	8	R$ 35,08	R$ 280,64	
2	MÁRMORE BRANCO E=2CM	M	5	R$ 255,60	R$ 1.278,00	
3	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TOPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	108	R$ 26,06	R$ 2.814,48	
4	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	872	R$ 54,18	R$ 47.244,96	

5	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	124	R$ 315,31	R$ 39.098,44	
6	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, COM DUAS FACES POLIDAS, E= *3,0* CM	M²	182	R$ 314,97	R$ 57.324,54	
7	FILETE DE MÁRMORE BRANCO 2 X 2 CM FILETE DE MÁRMORE BRANCO 12 CM	UNID	10	R$ 26,68	R$ 266,80	
8	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 2CM	M²	178	R$ 311,80	R$ 55.500,40	
9	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	106	R$ 62,87	R$ 6.664,22	
	VALOR TOTAL DO LOTE				R$ 210.472,48	

LOTE VIII						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 10X10 CM2, COR BRANCO	M²	3.000	R$ 29,95	R$ 89.850,00	
2	LADRILHO HIDRAULICO, COR BRANCO	M²	27	R$ 51,86	R$ 1.400,22	
3	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 30X60 CM2	M²	3.201	R$ 49,71	R$ 159.121,71	
4	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 10X10 CM2, COR VERMELHO.	M²	200	R$ 58,39	R$ 11.678,00	
5	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 10X10 CM2, COR AZUL.	M²	200	R$ 58,39	R$ 11.678,00	
6	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 10X10 CM2, COR AMARELO.	M²	200	R$ 58,39	R$ 11.678,00	
	VALOR TOTAL DO LOTE				R$ 285.405,93	

LOTE IX						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**	**R$ UNIT**	**R$ TOTAL**	**MARCA**
1	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR CAP.15.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRAS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS	UNID	2	R$ 32.500,00	R$ 65.000,00	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 65.000,00

LOTE X						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R$ UNIT	R$ TOTAL	MARCA
1	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UNID	4	R$ 1.083,63	R$ 4.334,52	
2	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V MÁXIMO	UNID	4	R$ 49,70	R$ 198,80	
3	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V MÍNIMO	UNID	2	R$ 51,18	R$ 102,36	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 4.635,68

LOTE XI						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R$ UNIT	R$ TOTAL	MARCA
1	GRADE EM BARRA DE FERRO CHATA Ø 1 1/2" X 5/16" (MOLDURA/TRAVESSAS) E BARRA REDONDA Ø 1" ESPAÇADA A CADA 10CM (BARRAS), DE ABRIR PARA CELA-0,80X2,10M,	UNID	2	R$ 420,56	R$ 841,12	
2	GRADE EM BARRA DE FERRO CHATA Ø 1 1/2" X 1/4" (MOLDURA) E BARRA REDONDA Ø 3/4" ESPAÇADA A CADA 10CM (BARRAS) FIXA P/ CELA, H=0,25M, INCL. PINTURA ANTI- CORROSIVA	UNID	2	R$ 183,33	R$ 366,66	
3	GRADE EM BARRA DE FERRO CHATA Ø 1 1/2" X 5/16" (MOLDURA) E BARRA REDONDA Ø 1" ESPAÇADA A CADA 10CM (BARRAS) FIXA PARA CELA-0,50X0,50M, INCL. PINTURA ANTI- CORROSIVA	UNID	2	R$ 126,11	R$ 252,22	
4	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18 COM DIAM=300MM, P/SISTEMA EXAUSTÃO	M	2,5	R$ 238,79	R$ 596,98	
5	GRELHA CONTINUA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 400X150MM	UNID	2	R$ 100,16	R$ 200,32	
6	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UNID	4	R$ 23,66	R$ 94,64	
7	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UNID	4	R$ 91,39	R$ 365,56	
8	CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO Ø 19,5 / Ø 40 CM)	UNID	2	R$ 119,27	R$ 238,54	
9	COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "ILHA" 60 X 90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR Ø 19,5 CM	UNID	2	R$ 3.556,45	R$ 7.112,90	
10	APOIO SIMPLES ("BERÇO") PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE EXAUSTÃO Ø 19,5 CM	UNID	6	R$ 53,78	R$ 322,68	
11	APOIO SIMPLES ("BERÇO") PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO Ø 40 CM	UNID	4	R$ 68,42	R$ 273,68	
12	ABRAÇADEIRA SIMPLES PARA DUTO DE EXAUSTÃO Ø 40 CM	UNID	6	R$ 99,79	R$ 598,74	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 11.264,04

LOTE - XII						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R$ UNIT	R$ TOTAL	MARCA
1	EXTINTOR PQS TIPO ABC - 6KG	UNID	16	R$ 233,95	R$ 3.743,20	
2	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR BASE REDONDA EM AÇO INOXIDÁVEL, REF. N° 10 DA GILFIRE, MODELO TORRE DA PROTEXFIRE, COMERCIAL FIRE, EVOLUMIX, METALCASTY, BRINOX, PROTEGE OU EQUIVALENTE	UNID	16	R$ 267,18	R$ 4.274,88	
3	SUPORTE TIPO BANDEJA PARA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA (2X55W)	UNID	4	R$ 227,68	R$ 910,72	
4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UNID	90	R$ 130,54	R$ 11.748,60	
5	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE	UNID	34	R$ 22,56	R$ 767,04	
6	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UNID	16	R$ 13,90	R$ 222,40	
7	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X38 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PLACA E13	UNID	2	R$ 18,86	R$ 37,72	
8	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UNID	2	R$ 13,90	R$ 27,80	

VALOR TOTAL DO LOTE R$ 21.732,36