



Associação
Pestalozzi
de Niterói

6.15	ES- 04.25.0150 SCOBIO abr/22	GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO, FORMADO POR BARRAS QUADRADAS DE 3/8", CHUMBADAS NA ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DESONERADO	MD			2,94	0,00
BLOCO 11 - GRADE NA JANELA NOVA = 2,10 x 1,40							
TOTAL DO ITEM							
07 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			3,00	0,00
BLOCO 2 - 2 ODL - 1 PARA SETOR ADMINISTRATIVO-SALAS - OUTRO PARA SANITÁRIOS-COPAS-VARANDA							
BLOCO 11 - 1 ODL GERAL							
7.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			26,00	0,00
BLOCO 2 - 2 ODL - 8 UNIDADES PARA OS CIRCUITOS - 2 UNIDADES RESERVA - ODL 2 - 4 UNIDADES PARA OS CIRCUITOS - 2 UNIDADES RESERVA							
BLOCO 11 - 4 UNIDADES PARA OS CIRCUITOS - 2 UNIDADES - RESERVA							
7.3	IT 24.20.0100 SCOBIO abr/22	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2", 12 M DE FIO, 2,5 mm2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA DESONERADO.	UNID			7,00	0,00
BLOCO 2 - WC (1), WC MAS (1), COPA (1), SALA 1 (1) E PORTARIA (1) = 5 UNIDADES							
BLOCO 11 - HAL (1) E DEP (1) = 2 UNIDADES							
7.4	IT 24.20.0200 SCOBIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 33 M DE FIO 2,5mm2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA DESONERADO	UNID			10,00	0,00
BLOCO 2 - WC FEM (1), WC MAS (1), VARANDA 2 (1) E CIRCULAÇÃO (1) = 5 UNIDADES							
BLOCO 11 - SALA 1 (1), SALA 2 (1), VESTIÁRIO 1 (1), VESTIÁRIO 2 (1) E VARANDA (1) = 5 UNIDADES							

Handwritten signature



Associação
Pestalozzi
de Niterói

7.5	IT 24.20.02 50 SCORPIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 50 m DE FIO 2,5mm ² , CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA, DESONERADO	UNID		4,00	0,00
BLOCO 2 - VARANDA 2 (1) = 1 UNIDADE						
BLOCO 11 - DEPÓSITO 2 (1), VESTIÁRIO 1 (1), VESTIÁRIO 2 (1) = 3 UNIDADES						
7.6	IT 24.20.03 03 SCORPIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 50 m DE FIO 2,5mm ² , CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA, DESONERADO	UNID		3,00	0,00
BLOCO 2 - SALÃO (3) = 3 UNIDADE						
7.7	IT 24.20.04 03 SCORPIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 66 m DE FIO 2,5mm ² , CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA, DESONERADO	UNID		4,00	0,00
BLOCO 2 - AROUNDO (4) - 4 UNIDADES						
7.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		45,00	0,00
BLOCO 17 - ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE PONTO DE LUZ, TOMADAS - DAS SALAS 1/2 QUE FORMARÃO UM ESPAÇO ÚNICO = 15 M; DAS SALAS 3/4/5 ESPAÇO ÚNICO = 15 M; E SALAS 6/7						
ESPAÇO ÚNICO = 15M; TOTAL = 15+15+15 = 45,00 M.						
7.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		53,50	0,00
BLOCO 2 - PARA MONTAGEM DAS LUMINÁRIAS - 0,50 M POR LUMINÁRIA						
BLOCO 11 - PARA MONTAGEM DAS LUMINÁRIAS - 0,50 M POR LUMINÁRIA						
BLOCO 17 - PARA MONTAGEM DAS LUMINÁRIAS - 0,50 M POR LUMINÁRIA						

Handwritten signature



Associação
Pestalozzi
de Niterói

7.10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		100,00	0,00
		BLOCO 11 - DISTRIBUIÇÃO QDL PARA VESTIÁRIOS 1 E 2 - 4 PONTOS DE CHUVEIRO = 3 PERNAS = 6 METROS CADA = 4 X 3 = 12 TRECHOS = 12 X 8 M = 96 M				
7.11	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		450,00	0,00
		BLOCO 2 - ALIMENTAÇÃO EXTERNA DOS QDL 1 E 2 = 3 PERNAS COM 50m CADA = 150 X 2 = 300 M.				
7.12	91939	CAIXA RETANGULAR 4"x2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		7,00	0,00
		BLOCO 2 - ALIMENTAÇÃO EXTERNA DO QDL = 3 PERNAS COM 50m CADA = 150 M.				
		BLOCO 2 - PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO - 3 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA OS CHUVEIROS NOS VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES				
7.13	91940	CAIXA RETANGULAR 4"x2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		47,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA INTERRUPTORES NOS 4 SANITÁRIOS NOVOS, COPA, E MAIS 6 OUTROS NA ÁREA ADMINISTRATIVA E ARQUIVO TOTAL = 11 UNIDADES, E MAIS 6 TOMADAS NA ADMINISTRAÇÃO				
		BLOCO 11 - DISTRIBUIÇÃO DE 6 TOMADAS NOS VESTIÁRIOS, E 6 INTERRUPTORES				
		BLOCO 17 - DISTRIBUIÇÃO DE 10 TOMADAS NAS SALAS E 8 INTERRUPTORES NAS SALAS/CIRCULAÇÃO				
7.14	91941	CAIXA RETANGULAR 4"x2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		30,00	0,00
		BLOCO 2 - DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS = 5 UNIDADES NA COPA, 6 UNIDADES NO ARQUIVO E 10 UNIDADES NO SALÃO = TOTAL 5+6+12 = 24 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS: RELOCAÇÃO DE TOMADAS POR DEMOLIÇÕES = 1 PONTO DE CADA PAREDE DEMOLIDA = 6 UNIDADES				
7.15	91943	CAIXA RETANGULAR 4"x4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		5,00	0,00
		BLOCO 2 - ESTIMATIVA DE 3 UNIDADES EM DISTRIBUIÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO				
		BLOCO 11 - 2 UNIDADES NO HALL DE ENTRADA				
7.16	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		8,00	0,00
		BLOCO 17 - PARA SALAS E CIRCULAÇÃO - 8 UNIDADES				
7.17	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		25,00	0,00
		BLOCO 2 - DISTRIBUIÇÃO DE 16 TOMADAS PELA ALA ADMINISTRATIVA E ARQUIVO				



Associação
Pestalozzi
de Niterói

		BLOCO 11 - DISTRIBUIÇÃO DE 10 TOMADAS PELAS SALAS				
7.18	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		25,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS SANITÁRIOS E ÁREA ADMINISTRATIVA - 11 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS SALAS, DEPÓSITOS E VESTIÁRIOS - 8 UNIDADES				
		BLOCO 17 - PARA SALAS E CIRCULAÇÃO - 8 UNIDADES				
7.19	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		5,00	0,00
		BLOCO 2 - SETOR ADMINISTRATIVO - 3 UNIDADES				
		BLOCO 11 - HALL DE ENTRADA - 2 UNIDADES				
7.20	24.26.0025 SCOBIO abr/22	II INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA COM 1 VARA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", 10,5m DE DIÂMETRO 2,5mm2, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE ALVENARIA, DESONERADO.	UNID		15,00	0,00
		BLOCO 2 - SALA 1 (1), CIRCULAÇÃO (1), SALÃO (1), VARANDA 1 (1) E COPA (2) = 6 UNIDADES				
		BLOCO 11 - SALA 1 (1), HALL (1), SALA 2 (1), VESTIÁRIO 1 (3) E VESTIÁRIO 2 (3) = 9 UNIDADES				
7.21	24.26.0103 SCOBIO abr/22	II INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4", 28,5m DE FIO 2,5mm2, 2 CAIXAS 4x2, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA, DESONERADO.	UNID		14,00	0,00
		BLOCO 2 - WC FEMININO MAS (1), ARQUIVO (3), SALÃO (5), VARANDA 2 (1) E PORTARIA (2) = 12 UNIDADES				
		BLOCO 11 - SALA 2 (1) E DEPÓSITO 2 (1) = 2 UNIDADES				
7.22	24.26.0250 SCOBIO abr/22	II INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4", 25m DE FIO 2,5mm2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA, DESONERADO.	UNID		2,00	0,00
		BLOCO 2 - COPA (1) = 1 UNIDADE				
		BLOCO 11 - SALA 1 (1) = 1 UNIDADE				



Associação
Pestalozzi
de Niterói

7.23	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		97,00	0,00
		BLOCO 2 - CONFORME PAGINAÇÃO DE LUMINÁRIAS				
		BLOCO 17 - CONFORME PAGINAÇÃO DE LUMINÁRIAS - 27 unidades				
		BLOCO 11 - CONFORME PAGINAÇÃO DE LUMINÁRIAS				
7.24	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		6,00	0,00
		BLOCO 2 - SANITÁRIOS INTERNO E ACESSIBILIDADE - 2 UNIDADES				
		BLOCO 11 - NA VARANDA - 2 UNIDADES				
		TOTAL DO ITEM				
		-				
		08				
		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
8.1	89972		UNID		7,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA CADA SANITÁRIO E COPA = 5 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA CADA SANITÁRIO - 2 UNIDADES				
		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
8.2	89969		UNID		4,00	0,00
		BLOCO 11 - PARA OS CHUVEIROS NOS VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES				
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
8.3	89711		M		22,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS LAVATÓRIOS/CUBAS - 5 UNIDADES - 10 METROS				
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 6 LAVATÓRIO - 12 METROS				
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
8.4	89714		M		50,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS VASOS SANITÁRIOS - 6 UNIDADES - 12 METROS INSTALAÇÃO COMPLEMENTAR - 12 METROS				
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES - 8 METROS - INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - 18 METROS				
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
8.5	89799		M		18,00	0,00
		BLOCO 2 - VENTILAÇÃO VASOS SANITÁRIOS - 6 UNIDADES - 12 METROS				



Associação
Pestalozzi
de Niterói

		BLOCO 11 - VENTILAÇÃO VASOS SANITÁRIOS - 4 UNIDADES - 8 METROS				
8.6	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		10,00	0,00
		BLOCO 2 - UTILIZAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA - 6 UNIDADES				
		BLOCO 11 - UTILIZAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA - 4 UNIDADES				
8.7	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		21,00	0,00
		BLOCO 2 - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA PARA 4 BANHEIROS E 1 COPA - 2 METROS POR PEÇA = 11 UNIDADES (CUBAS, CAIXAS ACOPLADAS, LAVATÓRIOS)				
		BLOCO 11 - DISTRIBUIÇÃO PARA OS 2 VESTIÁRIOS - 6 LAVATÓRIOS E 4 CAIXAS ACOPLADAS = 10 UNIDADES				
8.8	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		80,00	0,00
		BLOCO 2 - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA PARA 4 BANHEIROS E 1 COPA - (CUBAS, CAIXAS ACOPLADAS, LAVATÓRIOS) = 40 METROS				
		BLOCO 11 - DISTRIBUIÇÃO PARA OS 2 VESTIÁRIOS - 6 LAVATÓRIOS E 4 CAIXAS ACOPLADAS = 40 METROS				
8.9	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALAÇÃO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		27,00	0,00
		BLOCO 2 - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA PARA 4 BANHEIROS E 1 COPA - (CUBAS, CAIXAS ACOPLADAS, LAVATÓRIOS) = 15 METROS				
		BLOCO 11 - DISTRIBUIÇÃO PARA OS 2 VESTIÁRIOS - 6 LAVATÓRIOS E 4 CAIXAS ACOPLADAS = 12 METROS				
8.10	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		30,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS E COPAS - 15 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 15 UNIDADES				
8.11	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		10,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS E COPAS - 5 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 5 UNIDADES				
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALAÇÃO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		30,00	0,00

prof



Associação
Pestalozzi
de Niterói

		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS E COPAS - 15 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 15 UNIDADES				
8.13	89709	FALÔ SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	7,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS E COPAS - 5 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES				
8.14	89710	RALÔ SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	4,00	0,00	
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES				
		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
8.15	86931		UNID	10,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS E COPAS - 6 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES				
8.16	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS - 2 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 6 UNIDADES				
8.17	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA A COPA				
8.18	AD 49.05.0050 SCORPIO abr/22	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO (1,50 X 0,60)M, COM ABERTURA PARA 1 CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, DESONERADO.	UNID	2,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA OS SANITÁRIOS - MASCIFEM - 2 UNIDADES				
8.19	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BANHEIROS E COPAS - 2 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 8 UNIDADES				

Handwritten signature