



COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS 002/2022 – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA							
Planilha Orçamentária – CONVÊNIO 889894/2019							
base abril/2022 - SINAPI - EMOP - SCORIO							
Proposta apresentada pela empresa:							
	CONTRATO						
	ITEM	SERVIÇO	UNID	\$ UNIT	c/BDI 28,82	QUANTID	TOTAL
	01	CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA No.22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	M2			2,88	0,00
		PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES = 1,20 X 2,40 = 2,88 M2.					
		TOTAL DO ITEM					-
	02	IMPERMEABILIZAÇÕES					
2.1	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	M2			203,81	0,00
		BLOCO 2 - PAREDES PERIMETROS - SANITÁRIOS M/F - 10,87 + 11,51 + 6,46 + 6,57) + COPA (9,95) + ARQUIVO (35,13) + SALA RECEPÇÃO (11,20) + SALÃO (35,94) = 127,63 X 0,80 H = 102,10 - 5,12 = 68,23 M2.					
		DESCONTO DE PORTAS ATÉ 0,80 M - 2 PORTAS SANITÁRIOS (0,80 X 0,80), 1 COPA (0,80 X 0,80), ARQUIVO (1,20 X 0,80), SALA WC INTERNO (0,80 X 0,80), PORTA COPA (0,80 X 0,80) E PORTA ARQUIVO (1,20 X 0,80) = 1,28 + 0,64 + 0,96 + 0,64 + 0,64 + 0,96 = 5,12 M2.					
		BLOCO 11 - PAREDES PERIMETROS - DEPÓSITO (15,56 + 5,99) + SALAS (15,25 + 11,97) + HALL (14,64) + VESTIÁRIOS (16,88 + 20,44) = 100,73 X 0,80 H = 80,58 - 4,72 = 75,86 M2.					
		DESCONTO - PORTA DEPÓSITO (0,80 X 0,80), PORTA 2 SALAS (0,80 X 0,80), PORTAS 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 0,80), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 0,80), PORTA DUPLA ENTRADA (1,20 X 0,80) = 0,64 + 1,28 + 1,28 + 0,56 + 0,96 = 4,72 M2.					
		BLOCO 11 - PAREDES EXTERNAS - PERIMETRO = (10,88 + 8,48 + 10,88 + 8,48) = 38,72 x 0,80 h = 30,97 m2.					
		NÃO HÁ DESCONTO, POIS A PORTA DE ENTRADA (1,20 X 2,10) ESTÁ NO NÍVEL DA VARANDA.					
2.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2			132,43	0,00
		BLOCO 2 - ÁREA DE LAJE EXISTENTE SOB OS TELHADOS = ÁREA CAD = 132,43 M2					
		TOTAL DO ITEM					-
	03	ESTRUTURA					
3.1	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, ESPESSURA 14CM, FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETAS.	M2			22,49	0,00
		BLOCO 11 - COSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = (1,60 x 1,32) + (0,40 x 1,32) + (5,27 x 3,00) + (1,35 x 3,00) = 2,11 + 0,52 + 15,81 + 4,05 = 22,49 m2.					
3.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M			12,00	0,00
		BLOCO 2 - TOTAL DE PORTAS					



		BLOCO 11 - TOTAL DE PORTAS + TOTAL JANELAS					
		BLOCO 17 - TOTAL DE PORTAS					
3.3	ET 24.05.0160 SCORIO abr/22	PERFIL "I" DE AÇO CARBONO, PADRÃO AMERICANO, DE 8"X4". FORNECIMENTO E CORTE. DESONERADO.	M		27,00	0,00	
		BLOCO 2 - EXECUÇÃO DOS 5 PILARES NA VARANDA - 5 X 3,00 M.					
		BLOCO 11 - EXECUÇÃO DOS 4 PILARES DA NOVA COBERTURA - SENDO 2x DE 2,20 m E 2x 3,80 m = SOMA 4,40 m + 7,60 m = 12,00 m.					
3.4	ET 14.10.0050 SCORIO abr/22	FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMETROS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC..., INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM SERVINDO A MADEIRA 1 VEZ, TABUAS DE MADEIRA SERRADA, COM 2,5 CM DE ESPESSURA, SERVINDO TAMBÉM PARA TRAVESSAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. DESONERADO.	M		1,08	0,00	
		BLOCO 2 - EXECUÇÃO DOS 5 PILARES NA VARANDA - 5 X 4,00 M.					
3.5	ET 04.60.0050 SCORIO abr/22	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15 Mpa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1 M3 DE CONCRETO, PREPARADO SEGUNDO O ITEM ET 05.20.0200, E COLOCAÇÃO SEGUNDO O ITEM ET 15.10.0100, 60 KG DE AÇO CA-50A, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM, TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM CONFORME O ITEM 4.16.8 DA (NBR-10839), E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. A UTILIZAÇÃO DESTES ITEM E RECOMENDADA PARA QUANTIDADES INFERIORES A 20M3. DESONERADO.	m3		1,08	0,00	
		BLOCO 2 - BLOCOS DE CONCRETO ARMADO PARA OS 5 PILARES DA VARANDA - DIMENSÕES 0,60 X 0,60 X 0,60 = 0,21 M3 X 5 = 1,08 M3.					
		TOTAL DO ITEM					-
	04	COBERTURA					
4.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2		365,53	0,00	
		BLOCO 2 - TODO TELhado = 239,36 M2.					
		BLOCO 11 - TODO TELhado = 112,58 M2.					
4.2	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. DESONERADO.	UNID		2,00	0,00	
		BLOCO 11 - TODO TELhado = 112,58 M2.					



4.3	SC 04.05.2450 SCORIO abr/22	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHA DE FIBRO-CIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO MEDIDO O CONJUNTO EM PROJEÇÃO HORIZONTAL. DESONERADO.	M2			9,29	0,00
		BLOCO 11 - DETALHO DEMOLIDO = 9,29 M2.					
4.4	SC 04.05.2050 SCORIO abr/22	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHA COLONIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO EM PROJEÇÃO HORIZONTAL. DESONERADO.	M2			239,36	0,00
		BLOCO 2 - TODO TELHADO = 239,36 M2.					
4.5	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2			365,53	0,00
		BLOCO 2 - TODO TELHADO = 239,36 M2.					
		BLOCO 11 - TODO TELHADO = 126,17 M2. INCLUINDO TELHADO DA ESCADA-VARANDA					
4.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL, AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M			34,94	0,00
		BLOCO 2 - EXECUÇÃO DE TELHADO NOVO - CUMEEIRA = 23,06 M.					
		BLOCO 11 - EXECUÇÃO DE TELHADO NOVO - CUMEEIRA = 11,88 M.					
4.7	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M			23,19	0,00
		BLOCO 1 - AO LONGO DE TODA DIVISA, TRECHO 1 E TRECHO 2 = 5,67 + 17,52 = 23,19 M.					
4.8	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M			47,34	0,00
		BLOCO 1 - TODA FRENTE, TRECHO 3 E TRECHO 5 NOVO = 4,24 + 19,34 = 23,58 M.					
		BLOCO 11 - TODA FRENTE E FUNDOS = 11,88 + 11,88 = 23,76 M.					
		TOTAL DO ITEM					-
	05	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
5.1	TC 04.15.0100 SCORIO abr/22	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA DE AÇO COM 5m3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA, EXCLUSIVA TARIFA DE DISPOSIÇÃO FINAL. DESONERADO.	M3			51,30	0,00
		SOMA DE ITENS DE DEMOLIÇÃO = ITEM 14.3 ALVENARIA 17,05 M3, ITEM 14.7 BASE (6,56 + 34,97) x 0,10 = 4,15 M2, ITEM 14.11 AZULEJOS (55,95 + 46,63 + 45,75) x 0,03 = 4,45 M3. ASSIM SOMA = 17,05 + 4,15 + 4,45 = 25,65 X 2 (EMPOLAMENTO) = 51,30 M3					
		TOTAL DO ITEM					-
	06	ESQUADRIAS-FERRAGENS-VIDROS					

Handwritten signature in blue ink.



6.1	ES 09.10.0312 SCORIO abr/22	PORTA COMPENSADA, DE (120 x 210 x 3) CM, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE GUARNIÇÃO, SENDO A ADUELA DE (13 x 3) CM, ALIZARES DE (5x2) CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE FERRAGENS. (DESONERADO).	UNID			2,00	0,00
		BLOCO 11 - PORTA DUPLA DE ENTRADA					
		BLOCO 2 - PORTA DO ARQUIVO					
6.2	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID			5,00	0,00
		BLOCO 2 - PORTAS PARA 2 SANITÁRIOS, 1 COPA, 1 WC INTERNO.					
		BLOCO 11 - 1 PORTA PARA DEPÓSITO MENOR					
6.3	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID			14,00	0,00
		BLOCO 11 - 2 VESTIÁRIOS, 2 SALAS E DEPÓSITO MAIOR.					
		BLOCO 17 - 6 PORTAS PARA AS SALAS, 2 SANITÁRIOS E 1 ENTRADA = 9 UNIDADES					
6.4	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID			1,00	0,00
		BLOCO 2 - PORTA WC ACESSIBILIDADE EXTERNA.					
6.5	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID			8,00	0,00
		BLOCO 2 - 4 SANTIÁRIOS					
		BLOCO 11 - 2 SANITÁRIOS					
		BLOCO 17 - 2 SANITÁRIOS					
6.6	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID			14,00	0,00
		BLOCO 2 - COPA E ARQUIVO					
		BLOCO 11 - DEPÓSITO, 3 SALAS - PORTA DUPLA DE ENTRADA					
		BLOCO 17 - PORTA ENTRADA + 6 SALAS = 7 UNIDADES					
6.7	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			3,24	0,00
		BLOCO 2 - 4 EM SANITÁRIOS (0,60 X 1,80) X 4 = 1,08 M2.					



		BLOCO 11 - 8 EM VESTIÁRIOS (0,60 X 1,80) X 8 = 2,16 M2					
6.8	ES 44.05.0300 SCORIO JUN/21	VIDRO LISO, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 3MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DESONERADO	M2			21,11	0,00
		BLOCO 2 - ESQUADRIAS NOVAS DE MADEIRA - 2,10 X 1,40 = 2,94 M2 DESCONTANDO MONTANTES -20% = 2,35 M2 X 4 UNIDADES = 7,52 M2.					
		BLOCO 11 - ESQUADRIA NOVA DE MADEIRA - 2,10 X 1,40 = 2,94 M2 DESCONTANDO MONTANTES -20% = 2,35 M2 X 1 UNIDADE = 2,35 M2.					
		BLOCO 11 - ESQUADRIA NOVA DE MADEIRA - 1,50 X 1,50 = 2,25 M2 DESCONT.MONTANTES - 20% = 1,80 M2 X 2 = 3,60 M2.					
		BLOCO 2 - SANTIÁRIO EXTERNO E SANITÁRIO WC INTERNO - 2 UNIDADES DE 0,60 X 0,60 = 0,72 M2. DESC. 20% = 0,57 M2.					
		BLOCO 11 - SUBSTITUINDO AS JF EXISTENTES - 5 NA FACHADA ESQUERDA, 5 NA FACHADA DIREITA E 1 NA FACHADA PRINCIPAL = 11 UNIDADES = 0,80 X 0,80 = 7,04 M2. DESC.20 % = 5,63 M2.					
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES DE 1,50 X 0,60 = 1,80 M2. DESC. 20% = 1,44 M2.					
6.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			10,76	0,00
		BLOCO 2 - SANTIÁRIO EXTERNO E SANITÁRIO WC INTERNO - 2 UNIDADES DE 0,60 X 0,60 = 0,72 M2.					
		BLOCO 11 - SUBSTITUINDO AS JF EXISTENTES - 5 NA FACHADA ESQUERDA, 5 NA FACHADA DIREITA E 1 NA FACHADA PRINCIPAL = 11 UNIDADES = 0,80 X 0,80 = 7,04 M2.					
		BLOCO 11 - NA SALA 1 - 1 UNIDADE DE 2,00 X 0,60 = 1,20 M2.					
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES DE 1,50 X 0,60 = 1,80 M2.					
6.10	ES 39.15.0100 SCORIO abr/22	FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, DE CONJUNTO DE FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS DE SANITÁRIOS EM MÁRMORE OU MARMORITE, COMPOSTO POR CANTONEIRAS, PORCAS E PARAFUSOS DE ALUMÍNIO, UDINESE OU SIMILAR. DESONERADO.	UNID			12,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS 4 PORTAS DE BOXES - 2 EM CADA BANHEIRO.					
		BLOCO 16 - PARA AS 8 PORTAS INTERNAS DOS VESTIÁRIOS					
6.11	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID			12,00	0,00
		BLOCO 2 - NOS 2 SANITÁRIOS - 4 UNIDADES NO TOTAL					
		BLOCO 11 - NOS 2 VESTIÁRIOS - 8 UNIDADES NO TOTAL					
6.12	ES 39-.05.0573 SCO abr/22	FECHADURA, CROMADA, PARA PORTAS DE ABRIR DE FERRO OU ALUMÍNIO, REFERENCIA 1330/22mm, LA FONTE OU SIMILAR. FORNECIMENTO DA PEÇA. (DESONERADO).	UNID			10,00	0,00
		BLOCO 2 - NOS 4 SANITÁRIOS - MASCULINO, FEMININO, WC e ACESSIBILIDADE.					
		BLOCO 11 - NAS 3 SALAS (ADMINISTRATIVA, WC E DEPÓSITO), NO WC E NOS 2 VESTIÁRIOS.					

Handwritten signature



6.13	ES 39.05.0470 SCO-RIO abr/22	DOBRADIÇA 3" x 2 1/2" DE FERRO GALVANIZADO REFERENCIA 246-G DA PAGE OU SIMILAR, COM PINO E BOLAS DE LATÃO. FORNECIMENTO DA PEÇA (DESONERADO).	UNID			30,00	0,00
		BLOCO 2 - NOS 4 SANITÁRIOS - MASCULINO, FEMININO, WC e ACESSIBILIDADE.					
		BLOCO 11 - NAS 3 SALAS (ADMINISTRATIVA, WC E DEPÓSITO), NO WC E NOS 2 VESTIÁRIOS.					
6.14	ES 09.99.0230 SCO-RIO abr/22	CORRIMÃO DE MADEIRA APARELHADA E ENVERNIZADA, NAS DIMENSÕES (5 X 2,50) cm, FIXADO EM PAREDE POR GRAMPOS METÁLICOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESONERADO).	M			4,90	0,00
		BLOCO 11 - NA SUBIDA DA ESCADA = 1,60 + 1,20 + 1,60 + 0,50 = 4,90 M					
6.15	ES-04.25.0150 SCORIO 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	M2			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 QDL - 1 PARA SETOR ADMINISTRATIVO-SALAS - OUTRO PARA SANITÁRIOS-COPAS-VARANDA.					
		BLOCO 11 - 1 QDL GERAL					
7.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			26,00	0,00
		BLOCO 2 - QDL1 - 8 UNIDADES PARA OS CIRCUITOS - 2 UNIDADES RESERVAS - QDL-2 - 4 UNIDADES PARA OS CIRCUITOS - 2 UNIDADES RESERVA					
		BLOCO 11 - 8 UNIDADES PARA OS CIRCUITOS - 2 UNIDADES - RESERVA.					
7.3	IT 24.20.0100 SCORIO abr/22	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 12 M DE FIO, 2,5 mm2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORECENTE, 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 ACESSIBILIDADE (1), COPA (1), SALA 1 (1) E PORTARIA (1) = 5 UNIDADES					
		BLOCO 11 - HALL (1) E DEP.1 (1) = 2 UNIDADES					

[Handwritten signature]



7.4	IT 24.20.0200 SCORIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33 m DE FIO 2,5mm2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORECENTE, 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 1 (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					
7.5	IT 24.20.0250 SCORIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50 m DE FIO 2,5mm2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORECENTE, 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), VESTIARIO 1 (1), VESTIÁRIO 2 (1) = 3 UNIDADES					
7.6	IT 24.20.0303 SCORIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50 m DE FIO 2,5mm2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORECENTE, 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 24.20.0403 SCORIO abr/22	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66 m DE FIO 2,5mm2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORECENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA. DESONERADO	UNID			4,00	0,00
		BLOCO 2 - ARQUIVO (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 MM2, 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					



7.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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 = 8 METROS CADA = 4 X 3 = 12 TRECHOS = 12 X 8 M = 96 M.					
7.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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.					
		BLOCO 2 - ALIMENTAÇÃO EXTERNA DO QDL = 3 PERNAS COM 50m CADA = 150 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 - 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 PÓS 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 15 TOMADAS PELA ALA ADMINISTRATIVA E ARQUIVO					
		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 - 6 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	IT 24.26.0025 SCORIO abr/22	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA COM 1 VARA EM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4", 10,5m DE DIAMETRO 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	IT 24.26.0103 SCORIO abr/22	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 FOSFORECENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA. DESONERADO.	UNID			14,00	0,00
		BLOCO 2 - WC FEM/WC 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	IT 24.26.0250 SCORIO abr/22	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 FOSFORECENTE, 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					
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				
8.1	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		7,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA CADA SANITÁRIO E COPA = 5 UNIDADES				
		BLOCO 11 - PARA CADA SANITÁRIO - 2 UNIDADES				
8.2	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		4,00	0,00
		BLOCO 11 - PARA OS CHUVEIROS NOS VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES				
8.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M		22,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS LAVATÓRIOS/CUBAS - 5 UNIDADES - 10 METROS				
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 6 LAVATÓRIO - 12 METROS				
8.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	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				
8.5	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M		18,00	0,00
		BLOCO 2 - VENTILAÇÃO VASOS SANITÁRIOS - 6 UNIDADES - 12 METROS				
		BLOCO 11 - VENTILAÇÃO VASOS SANITÁRIOS - 4 UNIDADES - 6 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 DÁGUA 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 HIDRAULICAS - 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 HIDRAULICAS - 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
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BANHEIROS E COPAS - 15 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 15 UNIDADES					
8.13	89709	RALO 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 HIDRAULICAS - BANHEIROS E COPAS - 5 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES					
8.14	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, 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					
8.15	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			10,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - 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 HIDRAULICAS - BANHEIROS - 2 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 6 UNIDADES					

Handwritten signature in blue ink.



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	AP 49.05.0050 SCORIO abr/22	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA, 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 - MASC/FEM. - 2 UNIDADES					
8.19	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1;1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			8,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BANHEIROS E COPAS - 2 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 6 UNIDADES					
8.20	86877	VÁLVULA METÁLICA CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			9,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BANHEIROS E COPAS - 3 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 6 UNIDADES					
8.21	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			9,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BANHEIROS E COPAS - 3 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 6 UNIDADES					
8.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID			10,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS VASOS SANITÁRIOS - 6 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA OS VASOS SANITÁRIOS - 4 UNIDADES					
8.23	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 a 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID			8,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS BANHEIROS - TOTAL 4 UNIDADES					
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES PARA CONJUNTO DE LAVATÓRIOS - 4 UNIDADES					
8.24	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			4,00	0,00
		BLOCO 11 - PARA OS VESTIÁRIOS - 4 UNIDADES					
8.25	AP-04-10-0131 SCORIO abr/22	BARRA DE APOIO RETA, COM 50 CM, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO INOXIDAVEL E BUCHAS PLÁSTICAS. FORNECIMENTO. DESONERADO.	UNID			1,00	0,00
		BLOCO 2 - SANITÁRIO DE ACESSIBILIDADE					
8.26	AP-04-10-0134 SCORIO abr/22	BARRA DE APOIO PARA PIA OU LAVATÓRIO (PROTEÇÃO PARA PIA), EM AÇO INOXODAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO. (DESONERADO).	UNID			1,00	0,00



		BLOCO 2 - SANITÁRIO DE ACESSIBILIDADE					
8.27	AP-04-10-0137 SCORIO abr/22	BARRA DE APOIO LATERAL DE VASO SANITÁRIO, MODELO "P" OU "U", EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEL E BUCHAS PLÁSTICAS. FORNECIMENTO. (DESONERADO).	UNID		1,00	0,00	
		BLOCO 2 - SANITÁRIO DE ACESSIBILIDADE					
8.28	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID		10,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA OS VASOS SANITÁRIOS - 6 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA OS VASOS SANITÁRIOS - 4 UNIDADES					
8.29	AP 04.20.0560 SCO-RIO abr/22	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO ACQUAPRESS PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR ANTI-VANDALISMO, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA 1180-AV, FABRIMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO. (DESONERADO).	UNID		8,00	0,00	
		BLOCO 2 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BANHEIROS - 2 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - VESTIÁRIOS - 6 UNIDADES					
		TOTAL DO ITEM					-
	09	PAREDES E PAINEIS					
9.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2		104,77	0,00	
		BLOCO 2 - PORTA WC (0,80 X 2,10) + PAREDE WC (1,45 X 2,50) + TRECHO PORTA WC (1,10 X 2,50) - (PORTA 0,80 X 2,10) = 1,68 + 3,62 + 2,75 - 1,68 = 6,37 M2.					
		BLOCO 2 - COPA (3,90 + 3,06) X 2,80; - PORTA COPA (0,80 X 2,10) + VÃO PORTA (0,80 X 2,10) + PAREDE (2,72 X 2,80) = 19,48 - 1,68 + 1,68 + 7,61 = 27,09 M2.					
		BLOCO 2 - WC (1,80 + 3,08) X 2,80; MENOS PORTA (0,80 X 2,10) = 13,66 - 1,68 = 11,98 M2.					
		BLOCO 11 - 4 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 4; JANELA FECHADA (2,00 X 1,20); + VESTIÁRIOS (3,79 + 2,93 + 1,00 + 1,00) X 3,46; MENOS PORTAS (0,80 X 2,10) X 2; = 6,72 + 2,40 + 30,17 - 3,36 = 35,93 M2.					
		BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 5 = 8,40 M2.					
		BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 5 = 8,40 M2.					
		BLOCO 2 - PILARES DA VARANDA - 5 UNIDADES DE (0,25 X 0,25) X 3,00 = 4 FACES = 1,00 X 3,00 = 3,00 M2 X 5 = 15,00 M2.					
9.2	AL-04.10.0053 SCORIO abr/22	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7x10x20) CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10 m), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3 m DE ALTURA, E MEDIDA PELA ÁREA REAL (DESONERADO).	M2		15,00	0,00	
		BLOCO 2 - EXECUÇÃO DE TIJOLINHOS NO PERÍMETRO DOS 5 PILARES METÁLICOS (0,25 X 0,25) INDICADOS NA VARANDA DO PRÉDIO: ASSIM = (0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25) X 5 = 5,00 X 3,00 (h) = 15,00 M2.					



9.3	AL-09.05.0200 SCORIO abr/22	DIVISÓRIA TIPO PAINEL-VIDRO-PAINEL, COM 35mm DE ESPESSURA, CONSIDERANDO UMA AREA SUPERIOR A 100m2, CONSTITUÍDA DE PAINEL CEGO COM MIOLO SEMI-OCO, REVESTIDO EM CHAPA DURA DE ALTA DENSIDADE, COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, ESTRUTURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PORTAS E EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. DESONERADO.	M2			52,33	0,00
		BLOCO 17 - SALAS = (2,99 + 2,99 + 2,98 + 2,76) + (1,05 + 1,05 + 2,01 + 3,27) = 11,72 + 7,38 = 19,10 X 2,74 = 52,33 M2.					
9.4	AL-09.05.0950 SCORIO abr/22	DIVISÓRIA TIPO PAINEL-VIDRO-PAINEL, COM 35mm DE ESPESSURA, CONSIDERANDO UMA AREA SUPERIOR A 100m2, CONSTITUÍDA DE PAINEL CEGO ATÉ A ALTURA DE 1,10m E ACIMA DE 2,10m, COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10m (INCLUSIVE ESTE), COM MIOLO SEMI-OCO, REVESTIDO EM CHAPA DURA DE ALTA DENSIDADE, PINTADO, ESTRUTURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PORTAS E EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (desonerado).	M2			29,34	0,00
		BLOCO 2 - DIVISÓRIAS SETOR ADMINISTRATIVO = (2,05 + 2,28 + 2,05 + 2,05 + 2,05) = 10,48 X 2,80 = 29,34 M2.					
9.5	AL 09.10.0050 SCORIO abr/22	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS, EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3 CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS 2 FACES, APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (DESONERADO).	M2			27,14	0,00
		BLOCO 2 - SANITÁRIOS - (2,41 + 1,20) + (2,69 + 2,10) = 3,61 + 3,89 = 7,50 X 1,80 H = 13,50 M2 MENOS PORTAS (0,60 X 1,80) X 4 = 4,32 M2. ASSIM = 13,50 - 4,32 = 9,18 M2.					
		BLOCO 11 - VESTIÁRIOS = (3,79 + 1,20 + 1,20 + 1,20) X 2 = 14,78 X 1,80 = 26,60 M2. MENOS PORTAS (0,60 X 1,80) X 8 = 8,64 M2. ASSIM = 26,60 - 8,64 = 17,96 M2.					
		TOTAL DO ITEM					-
	10	PINTURA					
10.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2			369,36	0,00
		BLOCO 1 = LOJA 1 = 8,90; LOJA 2 = 8,95 = 17,85 M2.					
		BLOCO 2 - WC (6,66) + WC (7,61) + HALL (1,08) + COPA (5,83) + ARQUIVO (55,43) + WC (2,57) + WC (2,70) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 132,23 M2.					
		BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00 + 1,88) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIÁRIOS (15,57 + 19,40) = 81,57 M2.					
		BLOCO 17- CIRCULAÇÃO (8,61 + 13,78) + SALAS (14,94 + 17,33 + 8,72 + 21,35) + WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) + SALAS (7,22 + 16,01 + 15,52 + 7,38) = 137,71 M2.					
10.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2			369,36	0,00



		BLOCO 1 = LOJA 1 = 8,90; LOJA 2 = 8,95 = 17,85 M2.					
		BLOCO 2 - WC (6,66) + WC (7,61) + HALL (1,08) + COPA (5,83) + ARQUIVO (55,43) + WC (2,57) + WC (2,70) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 132,23 M2.					
		BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00 + 1,88) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIARIOS (15,57 + 19,40) = 81,57 M2.					
		BLOCO 17- CIRCULAÇÃO (8,61 + 13,78) + SALAS (14,94 + 17,33 + 8,72 + 21,35) + WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) + SALAS (7,22 + 16,01 + 15,52 + 7,38) = 137,71 M2.					
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2			369,36	0,00
		BLOCO 1 = LOJA 1 = 8,90; LOJA 2 = 8,95 = 17,85 M2.					
		BLOCO 2 - WC (6,66) + WC (7,61) + HALL (1,08) + COPA (5,83) + ARQUIVO (55,43) + WC (2,57) + WC (2,70) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 132,23 M2.					
		BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00 + 1,88) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIARIOS (15,57 + 19,40) = 81,57 M2.					
		BLOCO 17- CIRCULAÇÃO (8,61 + 13,78) + SALAS (14,94 + 17,33 + 8,72 + 21,35) + WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) + SALAS (7,22 + 16,01 + 15,52 + 7,38) = 137,71 M2.					
10.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2			822,81	0,00
		BLOCO 1 - INTERNO PERIMETROS (11,96 + 12,00) X 2,50 = 59,90 - 5,82 = 54,08 M2.					
		DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2.					
		BLOCO 1 - EXTERNO FACHADAS (2,94 + 3,51 + 2,94 + 1,80) + (2,94 + 3,51 + 2,94) = 11,19 + 9,39 = 20,58 X 3,00 = 61,74 - 5,82 = 55,92 M2.					
		DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2.					
		BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMINS (35,84), ARQUIVO (35,13) E SALA (11,20) = 82,17 X H PINTURA (1,60) = 131,47 - 19,56 = 111,91 M2.					
		DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), DE 1 PORTA DUPLA 1,20 X 2,10, 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 1 PORTA PM2 (0,70 X 2,10) = 12,00 + 2,52 + 3,36 + 1,68 = 19,56 M2.					
		BLOCO 2 = FACHADAS LAT (8,66 + 2,61) X 3,00 = 33,81 M2. - VARANDAS (3,58 + 3,23) X H PINTURA 1,20 = 8,17 M2 - (16,54 + 0,82 + 1,85) X 2,20 = 42,26 M2. SOMA = 33,81 + 42,26 = 76,07 - 20,97 = 55,10 M2.					
		DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 2 WC (0,80 X 2,10), BANHEIRO ACESSIBILIDADE (0,90 X 2,10), JANELA DO WC.FEM (0,60 X 0,60) = 12,00 + 3,36 + 3,36 + 1,89 + 0,36 = 20,97 M2.					
		BLOCO 2 - PAREDES NO ARQUIVO = (2,63 + 2,87 + 3,12 + 3,36 + 3,61) = 15,59 X 2,00 H = 31,18 M2 X2 = 62,36 - 3,57 = 58,79 M2.					
		DESCONTO DE 1 PORTA (1,20 X 2,10), 1 JANELA (0,60 X 0,60) E 1 JANELA (1,15 X 0,60) = 2,52 + 0,36 + 0,69 = 3,57 M2.					
		BLOCO 11 - PERIMETROS - DEPOSITO (15,56) + SALA (15,25) + SALA (11,97) = 42,78 (PD 3,46 = H PINTURA 2,26) = 96,68 - 8,40 = 88,28 M2.					
		DESCONTO = 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10), DEPOSITO MAIOR (0,80 X 2,10) = 3,36 + 3,36 + 1,68 = 8,40 M2.					
		BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H PINTURA 1,30 = 19,03 - 10,71 = 8,32 M2.					
		DESCONTO = PORTA ENTRADA (1,20 X 2,10), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10) E 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10) = 2,52 + 1,47 + 3,36 + 3,36 = 10,71 M2.					



		BLOCO 11 - FACH.POST-LATDIR (10,88 + 8,48) X 3,56 = 68,92 M2. - FACHESQ EMPENA CAD 43,66 M2. - FACHPRIN (10,88 X 3,56) = 38,73 M2 - MURETAS (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H ALT EXT 2,00 = 23,10 M2, - MURETAS INT (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H INT 1,10 = 12,70 M2. - FACHPARTEESC (2,42 X 2,00) + (2,39 X 2,00) / 2 = 4,84 + 2,39 = 7,23 M2 - DAI SOMAS = 68,92 + 43,66 + 38,73 + 23,10 + 12,70 + 7,33 = 194,44 - 14,36 = 180,08 M2.					
		DESCONTO - JANELAS DE ALUMÍNIO, 11 UNIDADES (0,80 X 0,80), 2 UNIDADES (1,50 X 0,60), 1 JANELA (2,00 X 1,50) E PORTA 1,20 X 2,10 = 7,04 + 1,80 + 3,00 + 2,52 = 14,36 M2.					
		BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H PINTURA 1,54) = 176,71 - 45,42 = 131,29 M2.					
		DESCONTO = 6 JANELAS (1,45 X 1,50), 6 JANELAS (1,50 X 1,50), 7 PORTAS (0,80 X 2,10), 1 PORTA (0,70 X 2,10), 1 PORTA DUPLA (1,20 X 2,10) E 1 PORTA GRADE (1,25 X 2,50) = 13,05 + 13,50 + 11,76 + 1,47 + 2,52 + 3,12 = 45,42 M2.					
		BLOCO 17 - FACH.PRINC (CAD 104,50 M2) - JARDINEIRAS (0,50 + 6,28 + 0,50) + (0,50 + 6,12 + 0,50) = (7,28 + 7,12) X 0,30 = 14,40 X 0,30 = 4,32 M2. SOMA = 104,50 + 4,32 = 108,82 - 29,77 = 79,04 M2.					
		DESCONTO = 6 JANELAS 1 PAV. (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,80 X 1,50), VÃO ACESSO PRINCIPAL (1,76 X 2,25), VÃO ACESSO OUTRO (1,15 X 2,10) = 13,50 + 4,50 + 5,40 + 3,96 + 2,41 = 29,77 M2.					
10.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2			822,81	0,00
		BLOCO 1 - INTERNO PERIMETROS (11,96 + 12,00) X 2,50 = 59,90 - 5,82 = 54,08 M2.					
		DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2.					
		BLOCO 1 - EXTERNO FACHADAS (2,94 + 3,51 + 2,94 + 1,80) + (2,94 + 3,51 + 2,94) = 11,19 + 9,39 = 20,58 X 3,00 = 61,74 - 5,82 = 55,92 M2.					
		DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2.					
		BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMINS (35,84), ARQUIVO (35,13) E SALA (11,20) = 82,17 X H PINTURA (1,60) = 131,47 - 19,56 = 111,91 M2.					
		DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), DE 1 PORTA DUPLA 1,20 X 2,10, 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 1 PORTA PM2 (0,70 X 2,10) = 12,00 + 2,52 + 3,36 + 1,68 = 19,56 M2.					
		BLOCO 2 = FACHADAS LAT (8,66 + 2,61) X 3,00 = 33,81 M2. - VARANDAS (3,58 + 3,23) X H PINTURA 1,20 = 8,17 M2 - (16,54 + 0,82 + 1,85) X 2,20 = 42,26 M2. SOMA = 33,81 + 42,26 = 76,07 - 20,97 = 55,10 M2.					
		DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 2 WC (0,80 X 2,10), BANHEIRO ACESSIBILIDADE (0,90 X 2,10), JANELA DO WC.FEM (0,60 X 0,60) = 12,00 + 3,36 + 3,36 + 1,89 + 0,36 = 20,97 M2.					
		BLOCO 2 - PAREDES NO ARQUIVO = (2,63 + 2,87 + 3,12 + 3,36 + 3,61) = 15,59 X 2,00 H = 31,18 M2 X2 = 62,36 - 3,57 = 58,79 M2.					
		DESCONTO DE 1 PORTA (1,20 X 2,10), 1 JANELA (0,60 X 0,60) E 1 JANELA (1,15 X 0,60) = 2,52 + 0,36 + 0,69 = 3,57 M2.					
		BLOCO 11 - PERIMETROS - DEPOSITO (15,56) + SALA (15,25) + SALA (11,97) = 42,78 (PD 3,46 = H PINTURA 2,26) = 96,68 - 8,40 = 88,28 M2.					
		DESCONTO = 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10), DEPOSITO MAIOR (0,80 X 2,10) = 3,36 + 3,36 + 1,68 = 8,40 M2.					
		BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H PINTURA 1,30 = 19,03 - 10,71 = 8,32 M2.					
		DESCONTO = PORTA ENTRADA (1,20 X 2,10), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10) E 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10) = 2,52 + 1,47 + 3,36 + 3,36 = 10,71 M2.					



		BLOCO 11 - FACH.POST-LATDIR (10,88 + 8,48) X 3,56 = 68,92 M2. - FACHESQ EMPENA CAD 43,66 M2. - FACHPRIN (10,88 X 3,56) = 38,73 M2 - MURETAS (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H ALT EXT 2,00 = 23,10 M2, - MURETAS INT (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H INT 1,10 = 12,70 M2. - FACHPARTEESC (2,42 X 2,00) + (2,39 X 2,00) / 2 = 4,84 + 2,39 = 7,23 M2 - DAI SOMAS = 68,92 + 43,66 + 38,73 + 23,10 + 12,70 + 7,33 = 194,44 - 14,36 = 180,08 M2.				
		DESCONTO - JANELAS DE ALUMÍNIO, 11 UNIDADES (0,80 X 0,80), 2 UNIDADES (1,50 X 0,60), 1 JANELA (2,00 X 1,50) E PORTA 1,20 X 2,10 = 7,04 + 1,80 + 3,00 + 2,52 = 14,36 M2.				
		BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H PINTURA 1,54) = 176,71 - 45,42 = 131,29 M2.				
		DESCONTO = 6 JANELAS (1,45 X 1,50), 6 JANELAS (1,50 X 1,50), 7 PORTAS (0,80 X 2,10), 1 PORTA (0,70 X 2,10), 1 PORTA DUPLA (1,20 X 2,10) E 1 PORTA GRADE (1,25 X 2,50) = 13,05 + 13,50 + 11,76 + 1,47 + 2,52 + 3,12 = 45,42 M2.				
		BLOCO 17 - FACH.PRINC (CAD 104,50 M2) - JARDINEIRAS (0,50 + 6,28 + 0,50) + (0,50 + 6,12 + 0,50) = (7,28 + 7,12) X 0,30 = 14,40 X 0,30 = 4,32 M2. SOMA = 104,50 + 4,32 = 108,82 - 29,77 = 79,04 M2.				
		DESCONTO = 6 JANELAS 1 PAV. (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,80 X 1,50), VÃO ACESSO PRINCIPAL (1,76 X 2,25), VÃO ACESSO OUTRO (1,15 X 2,10) = 13,50 + 4,50 + 5,40 + 3,96 + 2,41 = 29,77 M2.				
10.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		822,81	0,00
		BLOCO 1 - INTERNO PERIMETROS (11,96 + 12,00) X 2,50 = 59,90 - 5,82 = 54,08 M2.				
		DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2.				
		BLOCO 1 - EXTERNO FACHADAS (2,94 + 3,51 + 2,94 + 1,80) + (2,94 + 3,51 + 2,94) = 11,19 + 9,39 = 20,58 X 3,00 = 61,74 - 5,82 = 55,92 M2.				
		DESCONTO DE 2 JANELAS (1,20 X 1,20) E 2 PORTAS (0,70 X 2,10) = 1,44 + 1,44 + 1,47 + 1,47 = 5,82 M2.				
		BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMINIS (35,84), ARQUIVO (35,13) E SALA (11,20) = 82,17 X H PINTURA (1,60) = 131,47 - 19,56 = 111,91 M2.				
		DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), DE 1 PORTA DUPLA 1,20 X 2,10, 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 1 PORTA PM2 (0,70 X 2,10) = 12,00 + 2,52 + 3,36 + 1,68 = 19,56 M2.				
		BLOCO 2 = FACHADAS LAT (8,66 + 2,61) X 3,00 = 33,81 M2. - VARANDAS (3,58 + 3,23) X H PINTURA 1,20 = 8,17 M2 - (16,54 + 0,82 + 1,85) X 2,20 = 42,26 M2. SOMA = 33,81 + 42,26 = 76,07 - 20,97 = 55,10 M2.				
		DESCONTO DE 4 JANELAS (2,00 X 1,50), 2 PORTAS PM3 (0,80 X 2,10), 2 WC (0,80 X 2,10), BANHEIRO ACESSIBILIDADE (0,90 X 2,10), JANELA DO WC.FEM (0,60 X 0,60) = 12,00 + 3,36 + 3,36 + 1,89 + 0,36 = 20,97 M2.				
		BLOCO 2 - PAREDES NO ARQUIVO = (2,63 + 2,87 + 3,12 + 3,36 + 3,61) = 15,59 X 2,00 H = 31,18 M2 X2 = 62,36 - 3,57 = 58,79 M2.				
		DESCONTO DE 1 PORTA (1,20 X 2,10), 1 JANELA (0,60 X 0,60) E 1 JANELA (1,15 X 0,60) = 2,52 + 0,36 + 0,69 = 3,57 M2.				
		BLOCO 11 - PERIMETROS - DEPOSITO (15,56) + SALA (15,25) + SALA (11,97) = 42,78 (PD 3,46 = H PINTURA 2,26) = 96,68 - 8,40 = 88,28 M2.				
		DESCONTO = 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10), DEPOSITO MAIOR (0,80 X 2,10) = 3,36 + 3,36 + 1,68 = 8,40 M2.				
		BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H PINTURA 1,30 = 19,03 - 10,71 = 8,32 M2.				
		DESCONTO = PORTA ENTRADA (1,20 X 2,10), PORTA DEPOSITO MENOR (0,70 X 2,10), 2 SALAS (0,80 X 2,10) E 2 VESTIÁRIOS (0,80 X 2,10) = 2,52 + 1,47 + 3,36 + 3,36 = 10,71 M2.				

Handwritten signature



		BLOCO 11 - FACH.POST-LATDIR (10,88 + 8,48) X 3,56 = 68,92 M2. - FACHESQ EMPENA CAD 43,66 M2. - FACHPRIN (10,88 X 3,56) = 38,73 M2 - MURETAS (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H ALT EXT 2,00 = 23,10 M2, - MURETAS INT (1,25 + 7,27 + 1,18 + 1,85) X H INT 1,10 = 12,70 M2. - FACHPARTEESC (2,42 X 2,00) + (2,39 X 2,00) / 2 = 4,84 + 2,39 = 7,23 M2 - DAI SOMAS = 68,92 + 43,66 + 38,73 + 23,10 + 12,70 + 7,33 = 194,44 - 14,36 = 180,08 M2.					
		DESCONTO - JANELAS DE ALUMÍNIO, 11 UNIDADES (0,80 X 0,80), 2 UNIDADES (1,50 X 0,60), 1 JANELA (2,00 X 1,50) E PORTA 1,20 X 2,10 = 7,04 + 1,80 + 3,00 + 2,52 = 14,36 M2.					
		BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H PINTURA 1,54) = 176,71 - 45,42 = 131,29 M2.					
		DESCONTO = 6 JANELAS (1,45 X 1,50), 6 JANELAS (1,50 X 1,50), 7 PORTAS (0,80 X 2,10), 1 PORTA (0,70 X 2,10), 1 PORTA DUPLA (1,20 X 2,10) E 1 PORTA GRADE (1,25 X 2,50) = 13,05 + 13,50 + 11,76 + 1,47 + 2,52 + 3,12 = 45,42 M2.					
		BLOCO 17 - FACH.PRINC (CAD 104,50 M2) - JARDINEIRAS (0,50 + 6,28 + 0,50) + (0,50 + 6,12 + 0,50) = (7,28 + 7,12) X 0,30 = 14,40 X 0,30 = 4,32 M2. SOMA = 104,50 + 4,32 = 108,82 - 29,77 = 79,04 M2.					
		DESCONTO = 6 JANELAS 1 PAV. (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,50 X 1,50), 2 JANELAS TERREO (1,80 X 1,50), VÃO ACESSO PRINCIPAL (1,76 X 2,25), VÃO ACESSO OUTRO (1,15 X 2,10) = 13,50 + 4,50 + 5,40 + 3,96 + 2,41 = 29,77 M2.					
10.7	PT 04.40.0106 SCORIO abr/22	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO DURALACK OU LAGOMIX OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, DEMÃO DE ZARCÃO DE SECAGEM RÁPIDA, COR LARANJA E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. DESONERADO	M2			18,68	0,00
		BLOCO 2 - SANITÁRIO EXTERNO E SANITÁRIO WC INTERNO - 2 UNIDADES DE 0,60 X 0,60 = 0,72 M2. MAIS 10 DE PERIMETRO = 0,80 X 0,80 X 2 = 1,28 M2 DE GRADE					
		BLOCO 11 - SUBSTITUINDO AS JF EXISTENTES - 5 NA FACHADA ESQUERDA, 5 NA FACHADA DIREITA E 1 NA FACHADA PRINCIPAL = 11 UNIDADES = 0,80 X 0,80 = 7,04 M2. MAIS 10 CM DE PERIMETRO = 1,00 X 1,00 = 1,00 X 11 = 11,00 M2 DE GRADES					
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES DE 1,50 X 0,60 = 1,80 M2. MAIS 10 CM PERIMETRO = (1,70 X 0,80)X2 = 2,72 M2 DE GRADES.					
		BLOCO 11 - GRADE NA JANELA NOVA = 2,10 X 1,40 = 2,94 M2. MAIS 10 CM PERIMETRO = (2,30 X 1,60) = 3,68 M2 DE GRADE					
10.8	PT 04.40.0050 SCORIO abr/22	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, (P.C.F.) OU SIMILAR. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO COM 2 DEMÃOS (DESONERADO).	M2			9,60	0,00
		BLOCO 11 - APLICAÇÃO NOS PILARES METÁLICOS (0,20 X 0,10) - 4 UNIDADES. ASSIM = (0,20 + 0,10 + 0,20 + 0,10) = 0,60 X 4,00 = 2,40 M2 X 4 UNIDADES = 9,60 M2					
		TOTAL DO ITEM					-
	11	PISO					
11.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5m2	M2			15,08	0,00
		BLOCO 2 - HALL (1,08) + WC (2,57) + WC (2,70) = 6,35 M2.					
		BLOCO 11 - DEPOSITO (1,88) = 1,88 M2.					
		BLOCO 17- WC (3,53) + SANITÁRIO (3,32) = 6,85 M2.					
11.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2	M2			311,37	0,00

Handwritten signature in blue ink.



		BLOCO 2 - ARQUIVO (55,43) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 105,78 M2.					
		BLOCO 11 - DEPOSITOS (14,00) + SALAS (8,94 + 13,99) + HALL (7,79) + VESTIÁRIOS (15,57 + 19,40) = 79,69 M2.					
		BLOCO 17- HALL (2,98) + CIRCULAÇÃO (13,78) + SALAS (32,58 + 42,06 + 31,98) = 123,38 M2.					
		BLOCO 11 - TODA ESCADA = ÁREA CAD = 8,24 M2. SOMANDO-SE ESPELHOS = (1,20 X 0,175) X 12 = 2,52 M2. NECESSARIAMENTE A UTILIZAÇÃO DE CERÂMICA COM SUPERFÍCIE ANTI-DERRAPANTE.					
11.3	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM	M			14,00	0,00
		BLOCO 2 - PARA OS SANITÁRIOS E COPA - 5 UNIDADES					
		BLOCO 11 - PARA OS VESTIÁRIOS E DEPÓSITO = 3 UNIDADES					
		BLOCO 17 - PARA PORTA ENTRADA E BANHEIROS = 3 UNIDADES					
11.4	87620	CONTRAPISO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2			112,13	0,00
		BLOCO 2 - HALL (1,08) + WC (2,57) + WC (2,70) = 6,35 M2.					
		BLOCO 2 - ARQUIVO (55,43) + CIRCULAÇÃO (5,36) + SALAS (4,34 + 34,38 + 6,27) = 105,78 M2.					
11.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L=15 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M			12,78	0,00
		BLOCO 2 - NA VARANDA PEITORIL = 2,10 + 2,81 = 4,91 M2.					
		BLOCO 11 - NA ESCADA NOVA = (1,60 + 0,40 + 5,27 + 1,20) - PILARES (,15 X 4) = 8,47 - 0,60 = 7,87 M.					
		TOTAL DO ITEM					-
	12	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					
12.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	M2			224,52	0,00
		BLOCO 2 - PORTA WC (0,80 X 2,10) + PAREDE WC (1,45 X 2,50) + TRECHO PORTA WC (1,10 X 2,50) - (PORTA 0,80 X 2,10) = 1,68 + 3,62 + 2,75 - 1,68 = 6,37 M2. x2 = 12,74 m2.					
		BLOCO 2 - COPA (3,90 + 3,06) X 2,80; - PORTA COPA (0,80 X 2,10) + VÃO PORTA (0,80 X 2,10) + PAREDE (2,72 X 2,80) = 19,48 - 1,68 + 1,68 + 7,61 = 27,09 M2. x2 = 54,18 m2.					
		BLOCO 2 - WC (1,80 + 3,08) X 2,80; MENOS PORTA (0,80 X 2,10) = 13,66 - 1,68 = 11,98 M2. x2 = 23,96 m2.					
		BLOCO 11 - 4 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 4; JANELA FECHADA (2,00 X 1,20); + VESTIÁRIOS (3,79 + 2,93 + 1,00 + 1,00) X 3,46; MENOS PORTAS (0,80 X 2,10) X 2; = 6,72 + 2,40 + 30,17 - 3,36 = 35,93 M2. x2 = 71,86 m2.					
		BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 5 = 8,40 M2. x2 = 16,80 m2.					
		BLOCO 11					
		BLOCO 11 - CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = (1,60 x 1,32) + (0,40 x 1,32) + (5,27 x 3,00) + (1,35 x 3,00) = 2,11 + 0,52 + 15,81 + 4,05 = 22,49 m2. X2 = 44,98 M2.					
12.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2			87,28	0,00



		BLOCO 2 - PORTA WC (0,80 X 2,10) + TRECHO PORTA WC (1,10 X 2,50) - (PORTA 0,80 X 2,10) = 1,68 + 2,75 - 1,68 = 2,75 M2.					
		BLOCO 2 - COPA (3,90 x 2,80) + (3,06 x 2,80) + (1,66 x 2,80); - PORTA COPA (0,80 X 2,10) + VÃO PORTA (0,80 X 2,10) x 2; + PAREDE (2,72 X 2,80) x 2 = 10,92 + 8,56 + 4,64 - 1,68 + 3,36 + 15,23 = 44,39 m2.					
		BLOCO 2 - WC (3,08 x 2,80); MENOS PORTA (0,80 X 2,10) = 8,62 - 1,68 = 6,94 m2.					
		BLOCO 11 - 3 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 3 ; JANELA FECHADA FACE EXTERNA (2,00 X 1,20); + VESTIÁRIOS (2,93 + 1,00 + 1,00) X 2,50; MENOS PORTAS (0,80 X 2,10) x2 = 5,04 + 2,40 + 12,32 - 3,36 = 16,40 m2.					
		BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 5 = 8,40 M2. x2 = 16,80 m2.					
12.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2			149,76	0,00
		BLOCO 2 - PORTA WC (0,80 X 2,10) + PAREDE WC (1,45 X 2,50) x2 + TRECHO PORTA WC (1,10 X 2,50) - (PORTA 0,80 X 2,10) = 1,68 + 7,24 + 2,75 - 1,68 = 9,99 m2.					
		BLOCO 2 - COPA (3,09 + 1,25) X 2,80; - PORTA COPA (0,80 X 2,10) = 12,15 - 1,68 = 2027,09 M2. x2 = 54,18 m2.					
		BLOCO 2 - WC (1,80 + 3,08) X 2,80; MENOS PORTA (0,80 X 2,10) = 13,66 - 1,68 = 10,47 m2.					
		BLOCO 11 - 1 PORTA FECHADA (0,80 X 2,10); JANELA FECHADA INTERNA (2,00 X 1,20); + VESTIÁRIOS (3,79 x 2) x 2,50 + (2,93 + 1,00 + 1,00) x 2,50; MENOS PORTAS (0,80 X 2,10) X 2; = 18,95 + 12,32 - 3,36 = 27,91 m2.					
		BLOCO 17 - 5 PORTAS FECHADAS (0,80 X 2,10) X 5 = 8,40 M2. x2 = 16,80 m2.					
		BLOCO 11 - CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = (1,60 x 1,32)X2 + (0,40 x 1,32)X2 + (5,27 x 3,00) + (5,27 x 0,80) + (1,35 x 3,00) + (1,35 x 0,80) = 4,22 + 1,04 + 15,81 + 4,21 + 4,05 + 1,08 = 30,41 m2.					
12.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5m2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2			543,34	0,00
		BLOCO 2 - PERIMETROS - WCFEM (10,87) + WCMAS (11,51) = (10,87 + 11,51) X 2,50 = 55,95 M2 - COPA (9,95) + WC (6,46) + WCACES (6,57) = (9,95 + 6,46 + 6,57) X 2,80 = 64,34 M2. DAI SOMA = 55,95 + 64,34 = 120,29 M2.					
		BLOCO 2 - PERIMETROS - SALA ADMÍ (35,84) + ARQUIVO (35,13) + SALA (11,20) = 82,17 X 1,20 = 98,60 M2.					
		BLOCO 11 - PERIMETRO VEST (16,88 + 20,44) X PD REBAIXO 2,60 = 97,03 M2.					
		BLOCO 11 - PERIMETRO HALL 14,64 X H CERAMICA 1,20 = 17,56 M2.					
		BLOCO 17 - PERIMETROS - 3 SALAS (28,54), 2 SALAS (25,96) + 3 SALAS (27,76) + CIRC (24,76) + HALL (7,73) = 114,75 (PD = 2,74 H CERAMICA 1,20) = 137,70 M2.					
		BLOCO 17 - PERIMETROS - WCE (7,95) WCINT (8,75) = 16,70 X 2,50 = 41,75 M2.					
		BLOCO 11 - CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCADA-VARANDA = (1,60 x 1,32)X2 + (0,40 x 1,32)X2 + (5,27 x 3,00) + (5,27 x 0,80) + (1,35 x 3,00) + (1,35 x 0,80) = 4,22 + 1,04 + 15,81 + 4,21 + 4,05 + 1,08 = 30,41 m2.					



12.5	RV 09.15.0100 SCORIO abr/22	REVESTIMENTO DE PAREDES COM TIJOLO CERÂMICO TIPO 4 FACES, DANDO 4 PLACAS CADA UNIDADE, POR FENDILHAMENTO, INCLUSIVE A SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EMBOÇADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:2:2, JUNTAS REENTRANTES, DE 1 CM DE LARGURA, TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA. DESONERADO.	M2			80,49	0,00
		BLOCO 17 - SALAS DE ATIVIDADE - MEIA PAREDE EM TIJOLINHOS - ESTIMADO 7,5 M2 POR SALAS AMPLIADAS, DE RECOMPOSIÇÃO EM FUNÇÃO DE DEMOLIÇÕES DE PAREDES E FECHAMENTOS DE VÃOS = ASSIM 3 SALAS X 7,50 M2 = 22,50 M2.					
		BLOCO 2 - SUBSTITUIÇÃO DA FAIXA DE TIJOLINHOS NA FACHADA PRINCIPAL = $(2,60 + 0,25 + 3,48 + 16,54 + 0,82) = 23,69 \times 1,40 = 33,16$ M2 - ENTRADA DOS SANITÁRIOS - PAREDE $(0,15 + 0,15 + 0,98) \times 2,50 = 3,20$ M2. SOMA = $33,16 + 3,20 = 36,36$ M2.					
		BLOCO 17 - SUBSTITUIÇÃO DOS TIJOLINHOS DA FACHADA = COMPRIMENTO DE 18,03 X 1,20 (DIREÇÃO DAS JARDINEIRAS) = 21,63 M2.					
12.6	RV 24.10.0100 SCORIO abr/22	FORRO ACÚSTICO, EM GESSO CARTONADO, EXCLUSIVE MATERIAIS DE ACABAMENTO, DESPESAS COM ANDAIMES E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (DESONERADO).	M2			81,57	0,00
		BLOCO 11 - HALL (7,79), VESTIÁRIO 1 (15,57), VESTIÁRIO 2 (19,40), DEPÓSITO (14,00), DEPÓSITO (1,88), SALAS $(8,94 + 13,99) = 81,57$ M2.					
		TOTAL DO ITEM					-
	13	SERVIÇOS DIVERSOS					
13.1	97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2			50,00	0,00
		BLOCO 2 - PROTEÇÃO NA FRENTE DO PREDIO COM 25 METROS DE EXTENSÃO E LARGURA 2,00 = 50,00 M2.					
13.2	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2			125,00	0,00
		BLOCO 2 - PROTEÇÃO DA FACHADA DO PREDIO - 25 M DE EXTENSÃO - ALTURA 5,00 - PARA SERVIÇOS NO TELHADO = 125,00 M2.					
13.3	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M2			543,34	0,00
		CONFORME ITEM 12.4					
13.4	SC 29.15.0050 SCORIO abr/22	LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. (DESONERADO).	UNID			24,00	0,00
		PARA AS LOUÇAS CONSTANTE NESTE ORÇAMENTO					
		TOTAL DO ITEM					-
	14	SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.1	SC 04.05.2500 SCORIO abr/22	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA, EUCATEX, DURATEX OU SIMILAR. (DESONERADO)	M2			8,62	0,00

Handwritten signature in blue ink.



		BLOCO 2 - DIVISÓRIA NA ENTRADA = $3,08 \times 2,80 = 8,62 \text{ M}^2$.					
14.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		50,40	0,00	
		CONFORME TODAS A PORTAS A SEREM RETIRADAS INDICADAS EM PLANTA					
14.3	SC 04.05.0700 SCORIO abr/22	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO. (DESONERADO)	M3		17,05	0,00	
		BLOCO 2 - WC MAS ($1,49 \times 2,50$), WC FEM PORTA ($0,80 \times 2,10$), WC ACES PORTA ($0,90 \times 2,10$) = $3,72 + 1,68 + 1,89 = 7,29 \text{ M}^2$. $\times 0,15 = 1,09 \text{ m}^3$.					
		BLOCO 2 - WC ADMIS ($3,08 + 2,10 + 3,08$) $\times 2,80$; SALA ADMIS ($3,08 \times 2,80$); MURETA VARANDA ($3,25 \times 1,10$) $\times 3$ - ASSIM = $23,12 + 8,62 + 10,72 = 42,46 \text{ M}^2$. $\times 0,15 = 6,36 \text{ m}^3$.					
		BLOCO 11 - 3 PORTAS ($0,80 \times 2,10$) $\times 3 = 5,04$; 2 JANELAS ($1,50 \times 0,60$) $\times 2 = 1,80$; SOMA = $5,04 + 1,80 = 6,84 \text{ M}^2$. $\times 0,15 = 1,02 \text{ m}^3$.					
		BLOCO 17 - ABERTSALAS ($2,99 + 2,94$) $\times 2,74$; ABERT.PORTAS ($0,80 \times 2,10$) $\times 4$; ABERT SALAS ($2,93 + 2,92 + 6,65$) $\times 2,74$; DAI SOMA = $16,24 + 6,72 + 34,25 = 57,21 \text{ M}^2$. $\times 0,15 = 8,58 \text{ m}^3$.					
14.4	SC 04.05.1000 SCORIO abr/22	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE PLACAS DE MARMORITE. (DESONERADO).	M2		13,15	0,00	
		BLOCO 2 - SANITARIOS EXISTENTES = $(1,10 + 2,42) + (1,10 + 2,69) = 3,52 + 3,79 = 7,31 \times 1,80 = 13,15 \text{ M}^2$.					
14.5	SC 04.05.0050 SCORIO abr/22	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LAMPADAS. (DESONERADO).	M2		56,00	0,00	
		CONFORME PLANTA BAIXA					
14.6	SC 04.05.0100 SCORIO abr/22	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS. (DESONERADO).	M2		12,00	0,00	
		CONFORME PLANTA BAIXA					
14.7	SC 04.05.0800 SCORIO abr/22	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, EXCLUSIVE ESTES REVESTIMENTOS. DESONERADO	M2		41,53	0,00	
		BLOCO 2 - SANITÁRIOS ($6,66 + 7,61$) + COPA ($5,83$) + WC ($2,57 + 2,70$) = $25,37 \text{ M}^2$.					
		BLOCO 11 - VESTIÁRIOS ($15,57 + 19,40$) = $34,97 \text{ M}^2$.					
14.8	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UNID		84,00	0,00	
		CONFORME ITEM INSTALAÇÕES - 7.9 - 7.10 - 7.11 - 7.12					
14.9	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENA (19X25 CM).	UNID		3,00	0,00	
		TOTAL DE QDL					
14.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		29,84	0,00	
		BLOCO 2 - JANELAS ($2,00 \times 1,50$) + ($3,00 \times 1,50$) = $3,00 + 4,50 = 7,50 \text{ M}^2$.					



		BLOCO 11 - JANELAS DE JF EXISTENTES - 5 NA FACHADA ESQUERDA, 5 NA FACHADA DIREITA E 1 NA FACHADA PRINCIPAL = 11 UNIDADES = 0,80 X 0,80 = 7,04 M2.					
		BLOCO 11 - NOS VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES DE 1,50 X 0,60 = 1,80 M2.					
		BLOCO 17 - SUBSTITUIÇÃO das 6 JANELAS DE MADEIRA NA FACHADA PRINCIPAL = (1,50 X 1,50) X 6 = 13,50 M2.					
14.11	SC-04.05.1450 SCORIO abr/22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS, MARMORES OU LAMBRIS (desonerado)	M2			148,33	0,00
		BLOCO 2 - PERIMETROS SANITÁRIOS = (10,87 + 11,51) X 2,50 = 22,38 X 2,50 = 55,95 M2.					
		BLOCO 11 - DEPÓSITO MENOR = (5,99 X 1,50) + (25,10 X 1,50) = 8,98 + 37,65 = 46,63 M2.					
		BLOCO 17 - WC (7,95 + 8,75) = 16,70 X 2,74 = 45,75 M2.					
		TOTAL DO ITEM					-
		TOTAL DO ITENS MEDIDOS					-
	15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-			
		ENGENHEIRO = 1,5 H por dia 2x semana = 108,00 horas; ENCARREGADO = 4 H por dia 3x semana = 432,00 horas; AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS = 4,5 H por dia 3x semana = 540,00 horas CONSIDERANDO 9 MESES.					
15.1	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H			108,00	0,00
15.2	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H			432,00	0,00
15.3	6121	AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS	H			486,00	0,00
		TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO					-
		TOTAL				-	

ASSINATURA E CARIMBO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA