

CONTRATANTE:	JFJB JUSTIÇA DE FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU – SEÇÃO JUDICIÁRIA DA PARAIBA	REFERÊNCIA:	NAO DESONERADO	CONTRATADO:	RS 414.087,13	SALDO BM01	RS 304.708,82
PROJETO:	Reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais da Subseção Judiciária de Guarabira/PB	JOAO PESSOA	SINAPI - Juni/2023	MEDIDO:	RS 109.378,31	MEDIDO:	RS 210.825,22
ENDEREÇO:	Rua Augusto de Almeida, nº 258, Bairro Novo, Guarabira/PB - CEP: 58200-000	BDI	Padrão 22,88%	SALDO:	RS 304.708,82	SALDO:	RS 93.883,60
EMPRESA:	B3M CONSTRUTORA EIRELI - 27.343.319/0001-76		Diferenciado 15,28%	% EXECUTADO:	26,41%	% EXECUTADO:	69,19%



BOLETIM DE MEDIÇÃO																									
ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (SEM BDI - RS)		BDI	PREÇO (COM BDI - RS)			% ITEM	QNTD	MEDIÇÃO 01			MEDIÇÃO 02			ACUMULADO			SALDO		
	BANCO	CODIGO				Unitário (RS)	Total (RS)		Unitário (RS)	Total (RS)	Unitário (RS)			Total (RS)	% RELATIVO	QNTD	PREÇO	% RELATIVO	QNTD	PREÇO	% RELATIVO	QNTD	PREÇO	% RELATIVO	QNTD
1																									
1.1																									
1.1.1																									
1.2																									
1.2.1																									
1.2.1.1																									
1.2.1.2																									
1.2.1.3																									
2																									
2.1																									
2.1.1																									
2.1.2																									
2.1.3																									
2.1.4																									
2.1.5																									
2.1.6																									
2.1.11																									
2.1.12																									
2.1.13																									
2.1.14																									
2.1.15																									
2.1.16																									
2.1.17																									
3																									
3.1																									
3.1.1																									
3.1.2																									
3.1.5																									
3.1.6																									
3.1.7																									
3.1.8																									
3.1.9																									
3.2																									
3.2.1																									
3.2.2																									
3.2.3																									
3.2.4																									
3.2.5																									
3.2.6																									
3.3																									
3.3.1																									
3.3.2																									
3.3.3																									
3.3.4																									
3.4																									
3.4.1																									
3.4.2																									
3.4.3																									
3.5																									
3.5.1																									
3.5.2																									
3.5.3																									
3.5.4																									
3.5.5																									
3.5.6																									
3.5.7																									
3.5.8																									
3.5.9																									
3.6																									
3.6.1																									
3.6.2																									
3.6.3																									
3.6.4																									
3.6.5																									
3.6.6																									
3.6.7																									
3.6.8																									
3.6.9																									
3.7																									
3.7.1																									
3.7.1.1																									
3.7.1.2																									
3.7.2																									
3.7.2.1																									
3.7.2.2																									
3.7.3																									
3.7.3.1																									
3.7.3.2																									

3.7.3.3	ORSE	9676	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM FECHAM	UN	1,00	RS	229,45	RS	229,45	Padrão	RS	281,94	RS	281,94	0,068%		RS	-	0,00%		RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	281,94	100,00%
3.7.3.4	ORSE	1703	RALO CLICK INTERITE INOX GRAFITE	UN	2,00	RS	68,37	RS	136,74	Padrão	RS	84,01	RS	168,02	0,041%		RS	-	0,00%		RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	168,02	100,00%
3.7.3.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIF	UN	1,00	RS	93,19	RS	93,19	Padrão	RS	114,51	RS	114,51	0,028%		RS	-	0,00%		RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	114,51	100,00%
3.7.4			TUBULAÇÕES E PONTOS SANITÁRIOS										RS 1.140,09	0,275%			RS	1.051,28			RS	88,81			RS	1.140,09			RS	-	
3.7.4.1	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA PVC 100MM	UN	1,00	RS	72,28	RS	72,28	Padrão	RS	88,81	RS	88,81	0,021%		RS	-	0,00%	1,00	RS	88,81	100,00%	1,00	RS	88,81	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.7.4.2	SBC	30356	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	UN	1,00	RS	547,49	RS	547,49	Padrão	RS	672,74	RS	672,74	0,162%	1,00	RS	672,74	100,00%		RS	-	0,00%	1,00	RS	672,74	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.7.4.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO 50L	UN	1,00	RS	101,72	RS	101,72	Padrão	RS	124,99	RS	124,99	0,039%	1,00	RS	124,99	100,00%		RS	-	0,00%	1,00	RS	124,99	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.7.4.4	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO 50L	UN	3,00	RS	66,78	RS	200,34	Padrão	RS	84,52	RS	253,55	0,061%	3,00	RS	253,55	100,00%		RS	-	0,00%	3,00	RS	253,55	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.7.5			TUBULAÇÕES E PONTOS HIDRAULICOS										RS 499,00	0,121%			RS	499,00			RS	499,00			RS	499,00			RS	-	
3.7.5.1	ORSE	1200	PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC	UN	4,00	RS	101,52	RS	406,09	Padrão	RS	124,75	RS	499,00	0,121%		RS	-	0,00%	4,00	RS	499,00	100,00%	4,00	RS	499,00	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA										RS 59.021,49	14,253%			RS	59.021,51			RS	59.021,51			RS	59.021,51			RS	-	
3.8.1			LUMINÁRIAS										RS 12.017,26	2,902%			RS	12.017,26			RS	12.017,26			RS	12.017,26			RS	-	
3.8.1.1	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR	UN	21,00	RS	158,36	RS	3.325,56	Padrão	RS	194,59	RS	4.086,36	0,987%		RS	-	0,00%	21,00	RS	4.086,36	100,00%	21,00	RS	4.086,36	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.1.2	SBC	60876	PLAFON DE SOBREPOR BOX QUADRADO METAL ARST	UN	10,00	RS	194,35	RS	1.943,49	Padrão	RS	238,81	RS	2.388,10	0,577%		RS	-	0,00%	10,00	RS	2.388,10	100,00%	10,00	RS	2.388,10	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.1.3	SBC	60466	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X50W PAR20 B56003	UN	4,00	RS	70,43	RS	281,71	Padrão	RS	86,54	RS	346,16	0,084%		RS	-	0,00%	4,00	RS	346,16	100,00%	4,00	RS	346,16	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.1.4	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR	UN	2,00	RS	138,98	RS	277,96	Padrão	RS	170,77	RS	341,55	0,082%		RS	-	0,00%	2,00	RS	341,55	100,00%	2,00	RS	341,55	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.1.5	SBC	60386	LUMINÁRIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M PJ FITA L	UN	12,00	RS	266,23	RS	3.194,75	Padrão	RS	327,14	RS	3.925,63	0,948%		RS	-	0,00%	12,00	RS	3.925,63	100,00%	12,00	RS	3.925,63	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.1.6	ORSE	12971	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6	UN	13,00	RS	58,19	RS	756,41	Padrão	RS	71,50	RS	929,46	0,224%		RS	-	0,00%	13,00	RS	929,46	100,00%	13,00	RS	929,46	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.2			INTERRUPTORES E TOMADAS										RS 16.455,52	3,732%			RS	16.455,52			RS	16.455,52			RS	16.455,52			RS	-	
3.8.2.1	SINAPI	104475	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T	UN	23,00	RS	106,25	RS	2.443,73	Padrão	RS	130,56	RS	3.002,79	0,725%		RS	-	0,00%	23,00	RS	3.002,79	100,00%	23,00	RS	3.002,79	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.2.2	SINAPI	104478	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO	UN	7,00	RS	134,22	RS	939,51	Padrão	RS	164,92	RS	1.154,44	0,279%		RS	-	0,00%	7,00	RS	1.154,44	100,00%	7,00	RS	1.154,44	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.2.5	SINAPI	4474 (ADAPTA	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTO	UN	6,00	RS	345,82	RS	2.074,92	Padrão	RS	424,83	RS	2.549,61	0,618%		RS	-	0,00%	6,00	RS	2.549,61	100,00%	6,00	RS	2.549,61	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.2.6	SINAPI	8128 (ADAPTA	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTO	UN	14,00	RS	190,31	RS	2.664,34	Padrão	RS	233,85	RS	3.273,87	0,791%		RS	-	0,00%	14,00	RS	3.273,87	100,00%	14,00	RS	3.273,87	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.2.7	ORSE	3299	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE U	UN	20,00	RS	222,78	RS	4.455,51	Padrão	RS	273,74	RS	5.474,81	1,322%		RS	-	0,00%	20,00	RS	5.474,81	100,00%	20,00	RS	5.474,81	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.3			CABOS										RS 12.756,21	3,081%			RS	12.756,21			RS	12.756,21			RS	12.756,21			RS	-	
3.8.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-C	M	100,00	RS	3,44	RS	344,00	Padrão	RS	4,23	RS	422,70	0,102%		RS	-	0,00%	100,00	RS	422,70	100,00%	100,00	RS	422,70	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-C	M	100,00	RS	5,35	RS	535,39	Padrão	RS	6,58	RS	657,87	0,159%		RS	-	0,00%	100,00	RS	657,87	100,00%	100,00	RS	657,87	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.3.3	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-C	M	70,00	RS	22,81	RS	1.596,83	Padrão	RS	28,03	RS	1.962,14	0,474%		RS	-	0,00%	70,00	RS	1.962,14	100,00%	70,00	RS	1.962,14	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.3.4	SINAPI	92958	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-C	M	25,00	RS	20,45	RS	511,23	Padrão	RS	25,13	RS	628,18	0,152%		RS	-	0,00%	25,00	RS	628,18	100,00%	25,00	RS	628,18	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.3.5	COTAÇÃO	-	ELETROFITA 3 PISTAS 750V 15A	M	180,00	RS	41,08	RS	7.393,81	Padrão	RS	50,47	RS	9.085,32	2,194%		RS	-	0,00%	180,00	RS	9.085,32	100,00%	180,00	RS	9.085,32	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.4			ELECTROCALHAS E ELÉTROTODOS										RS 2.962,67	0,715%			RS	2.962,67			RS	2.962,67			RS	2.962,67			RS	-	
3.8.4.1	SBC	63036	ELETROCALHALISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 20	M	10,00	RS	29,71	RS	297,10	Padrão	RS	36,51	RS	365,07	0,088%		RS	-	0,00%	10,00	RS	365,07	100,00%	10,00	RS	365,07	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.4.2	SINAPI	91863	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/	M	30,00	RS	10,88	RS	326,48	Padrão	RS	13,37	RS	401,16	0,097%		RS	-	0,00%	30,00	RS	401,16	100,00%	30,00	RS	401,16	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.4.3	SINAPI	91873	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1	M	30,00	RS	17,17	RS	515,01	Padrão	RS	21,09	RS	632,83	0,156%		RS	-	0,00%	30,00	RS	632,83	100,00%	30,00	RS	632,83	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.4.4	SE (ADAPTA	769	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETE RESI	M	25,00	RS	50,90	RS	1.272,50	Padrão	RS	62,54	RS	1.563,61	0,378%		RS	-	0,00%	25,00	RS	1.563,61	100,00%	25,00	RS	1.563,61	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.5			QUADROS ELÉTRICOS										RS 5.184,02	1,252%			RS	5.184,02			RS	5.184,02			RS	5.184,02			RS	-	
3.8.5.1	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA	UN	2,00	RS	428,05	RS	856,10	Padrão	RS	525,98	RS	1.051,96	0,254%		RS	-	0,00%	2,00	RS	1.051,96	100,00%	2,00	RS	1.051,96	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.5.2	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA	UND	1,00	RS	1.940,25	RS	1.940,25	Padrão	RS	2.384,13	RS	2.384,13	0,576%		RS	-	0,00%	1,00	RS	2.384,13	100,00%	1,00	RS	2.384,13	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.5.3	ORSE	3249	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFÁSICO, E	UND	1,00	RS	411,93	RS	411,93	Padrão	RS	506,16	RS	506,16	0,122%		RS	-	0,00%	1,00	RS	506,16	100,00%	1,00	RS	506,16	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.5.4	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-C	M	17,00	RS	31,63	RS	537,73	Padrão	RS	38,87	RS	660,75	0,160%		RS	-	0,00%	17,00	RS	660,75	100,00%	17,00	RS	660,75	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.5.5	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMI	UN	1,00	RS	126,69	RS	126,69	Padrão	RS	155,67	RS	155,67	0,038%		RS	-	0,00%	1,00	RS	155,67	100,00%	1,00	RS	155,67	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.5.6	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORREN	UN	1,00	RS	346,15	RS	346,15	Padrão	RS	425,34	RS	425,34	0,103%		RS	-	0,00%	1,00	RS	425,34	100,00%	1,00	RS	425,34	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.6			LÓGICA										RS 10.645,82	2,571%			RS	10.645,82			RS	10.645,82			RS	10.645,82			RS	-	
3.8.6.1	SINAPI	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EI	M	600,00	RS	6,69	RS	4.016,95	Padrão	RS	8,23	RS	4.935,92	1,192%		RS	-	0,00%	600,00	RS	4.935,92	100,00%	600,00	RS	4.935,92	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
3.8.6.2	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN																											

PREÇO TOTAL:	R\$ 414.087,13	100,000%	R\$	109.378,31	26,41%	R\$	210.825,22	50,91%	R\$	320.203,52	77,33%	R\$	93.883,58	22,67%
--------------	----------------	----------	-----	------------	--------	-----	------------	--------	-----	------------	--------	-----	-----------	--------

	R\$	257.547,08	62,20%
COMPARATIVO COM O CRONOGRAMA	*Este subtotal é comparado ao que seria o acumulado das Etapas 1 e 2 no Cronograma da Proposta. Faz-se profícua a análise desta forma, visto que nos encontramos num estágio em que já se decorreram 60 dias da emissão da OS.		

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM02

1		INSTALAÇÃO DE OBRA		DESCRIÇÃO
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PESSOAL			
1.1.1	GERAL			
1.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		H/MES	132,00	
		MEDIÇÃO 01	88,00	
		MEDIÇÃO 02	44,00	
		MEDIÇÃO 03		
		SALDO	0,00	
1.1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		H/MES	360,00	
		MEDIÇÃO 01	240,00	
		MEDIÇÃO 02	120,00	
		MEDIÇÃO 03		
		SALDO	0,00	
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - CANTEIRO DE OBRAS			
1.2.1	GERAL			
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZA	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		M2	3,75	
		MEDIÇÃO 01	3,75	
		MEDIÇÃO 02		
		MEDIÇÃO 03		
		SALDO	0,00	
1.2.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - RE	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		MÊS	3,00	
		MEDIÇÃO 01	2,00	
		MEDIÇÃO 02	1,00	
		MEDIÇÃO 03		
		SALDO	0,00	
1.2.1.3	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INTERNO	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		M2	24,00	
		MEDIÇÃO 01	24,00	
		MEDIÇÃO 02		
		MEDIÇÃO 03		
		SALDO	0,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO			
2.1	DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES, RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES			
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM F	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		M3	17,68	
		MEDIÇÃO 01	15,12	
		MEDIÇÃO 02	2,57	
		MEDIÇÃO 03		
		SALDO	0,00	
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MEC	UNIDADE	QNTD TOTAL	
		M3	1,52	
		MEDIÇÃO 01		
		MEDIÇÃO 02	1,52	
		MEDIÇÃO 03		

		SALDO	0,00
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	6,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	6,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
2.1.4	RETIRADA DE PISO VINÍLICO (PISO ELEVADO)	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	205,00
		MEDIÇÃO 01	195,00
		MEDIÇÃO 02	10,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
2.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M3	0,39
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	0,39
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
2.1.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	34,20
		MEDIÇÃO 01	27,85
		MEDIÇÃO 02	6,35
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
2.1.11	RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	23,55
		MEDIÇÃO 01	11,01
		MEDIÇÃO 02	12,54
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
2.1.12	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS (COM RE	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	20,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	20,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
2.1.13	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M3	35,33
		MEDIÇÃO 01	15,00
		MEDIÇÃO 02	
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	20,33
2.1.14	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	8,00
		MEDIÇÃO 01	3,00
		MEDIÇÃO 02	5,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

2.1.15	RETIRADA DE PISO ELEVADO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M²	29,71
		MEDIÇÃO 01	23,25
		MEDIÇÃO 02	6,46
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

2.1.16	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M²	11,40
		MEDIÇÃO 01	11,40
		MEDIÇÃO 02	
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

2.1.17	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHU	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M²	5,76
		MEDIÇÃO 01	5,76
		MEDIÇÃO 02	
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3	#N/D		
3.1	PAREDES E PAINÉIS		
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONT	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	122,30
		MEDIÇÃO 01	122,30
		MEDIÇÃO 02	
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	16,29
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	16,29
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.1.5	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20mm, FIXADA SOBRE ESTRUTURA ME	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	21,90
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	21,90
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.1.6	MONTAGEM DIVISÓRIA REAPROVEITADA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M²	22,50
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	22,50
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.1.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 mm	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	10,15
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	10,15
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	60,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	60,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.1.9	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	28,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	28,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.2	ESQUADRIAS		
3.2.1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	13,65
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	13,65
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.2.2	PORTA DE CORRER/VIDRO C/ FERRAGENS (ADAPTADA)	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	1,89
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,89
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	24,60
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	24,60
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.2.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	1,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.2.5	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	3,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	3,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.2.6	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	21,88
		MEDIÇÃO 01	20,35
		MEDIÇÃO 02	1,53
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.3	COBERTURA, FORROS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
3.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	74,50
		MEDIÇÃO 01	59,60
		MEDIÇÃO 02	14,90
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.3.2	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=6mm, C/ MADEI	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	32,20
		MEDIÇÃO 01	25,76
		MEDIÇÃO 02	6,44
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3mm	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	8,00
		MEDIÇÃO 01	7,44
		MEDIÇÃO 02	0,56
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAME	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	32,58
		MEDIÇÃO 01	30,30
		MEDIÇÃO 02	2,28
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.4	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
3.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	81,79
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	81,79
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	-0,01

3.4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	20,72
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	20,72
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 61 x 61 cm, C/ PISO PO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	22,80
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	22,80
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.5 CONTRAPISOS E ACABAMENTO DE PISO			
3.5.1	CONTRAPISO REGULADOR	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	77,43
		MEDIÇÃO 01	72,85
		MEDIÇÃO 02	4,58
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
3.5.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, 1	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	106,39
		MEDIÇÃO 01	93,85
		MEDIÇÃO 02	12,54
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
3.5.3	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 mm, PARA TRÁFEGO INTENS	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	345,00
		MEDIÇÃO 01	241,50
		MEDIÇÃO 02	103,50
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
3.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 61 x 61 cm, C/ PISO POR	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	20,60
		MEDIÇÃO 01	12,36
		MEDIÇÃO 02	8,24
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
3.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELAN	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	70,00
		MEDIÇÃO 01	56,00
		MEDIÇÃO 02	14,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
3.5.6	PISO ELEVADO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	20,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	20,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00
3.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, 1	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	150,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	120,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	30,00
3.5.8	SOLEIRA EM GRANITO SÃO GABRIEL 20 cm	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	10,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	8,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	2,00

3.5.9	ACABAMENTO COM CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	20,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	20,00

3.6	ACABAMENTOS, BANCADAS, PINTURAS E SINALIZAÇÕES		
3.6.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	260,91
		MEDIÇÃO 01	63,73
		MEDIÇÃO 02	197,19
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.6.4	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	615,91
		MEDIÇÃO 01	19,79
		MEDIÇÃO 02	596,12
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.6.7	GRADIL EXTERNO DE PROTEÇÃO EM FERRO	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	16,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	16,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.6.8	PINTURA EXTERNA ACRÍLICA TEXTURIZADA COM ANDAIME TUBULAR	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	50,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	50,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.6.9	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/ SELADOR	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M2	250,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	250,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.7.1	LOUÇAS SANITÁRIAS		
3.7.2	ACESSÓRIOS		
3.7.3	METAIS		
3.7.4	TUBULAÇÕES E PONTOS SANITÁRIOS		
3.7.4.1	CAIXA SIFONADA PVC 100MM	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	1,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.7.5	TUBULAÇÕES E PONTOS HIDRÁULICOS		
3.7.5.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 24	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	4,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	4,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA		
3.8.1	LUMINÁRIAS		
3.8.1.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	21,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	21,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.1.2	PLAFON DE SOBREPOR BOX QUADRADO METAL AR70 11,7X11,7CM	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	10,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	10,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.1.3	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X50W PAR20 B65003BT NEWLINE	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	4,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	4,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.1.4	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	2,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	2,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.1.5	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	12,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	12,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.1.6	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	13,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	13,00

	MEDIÇÃO 03	
	SALDO	0,00

3.8.2	INTERRUPTORES E TOMADAS
--------------	--------------------------------

3.8.2.1	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETR	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	23,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	23,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.2.2	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECIFICO 2P+T (20A/250V) COM E	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	7,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	7,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.2.5	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, COM EL	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	6,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	6,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.2.6	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELE	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	14,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	14,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.2.7	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	20,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	20,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.3	CABOS
--------------	--------------

3.8.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	100,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	100,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA C	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	100,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	100,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	70,00

	MEDIÇÃO 01	
	MEDIÇÃO 02	70,00
	MEDIÇÃO 03	
	SALDO	0,00

3.8.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	25,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	25,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.3.5	ELETROFITA 3 PISTAS 750V 15A	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	180,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	180,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.4	ELETROCALHAS E ELETRODUTOS		
3.8.4.1	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	10,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	10,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS T	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	30,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	30,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	30,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	30,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETE RESISTENTE DE CHÃO 52X1	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	25,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	25,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.5	QUADROS ELÉTRICOS		
3.8.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	2,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	2,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.5.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBU	UNIDADE	QNTD TOTAL
---------	--	---------	------------

		UND	1,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.5.3	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFASICO, EM FERRO GALVANIZAD	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UND	1,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	17,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	17,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - F	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	1,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.5.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - F	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	1,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	1,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.6	LÓGICA		
3.8.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	600,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	600,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.6.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNIDADE	QNTD TOTAL
		UN	30,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	30,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.6.3	ELETROCALHA TIPO PERFILADO 50X50MM	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	40,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	40,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.6.4	ELETROCALHA TIPO PERFILADO 100X75MM	UNIDADE	QNTD TOTAL
---------	-------------------------------------	---------	------------

	M	25,00
	MEDIÇÃO 01	
	MEDIÇÃO 02	25,00
	MEDIÇÃO 03	
	SALDO	0,00

3.8.6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS T	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	50,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	50,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

3.8.6.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	UNIDADE	QNTD TOTAL
		M	150,00
		MEDIÇÃO 01	
		MEDIÇÃO 02	150,00
		MEDIÇÃO 03	
		SALDO	0,00

