			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca		0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA		to da Obra:	Execução das ob Justiça Federal r			adequação e mode	rnização das insta	lações físio	cas e sistemas p	rediais do edifício-	-sede da
<b>₹</b> JFP	PB				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	N/-1										
٠	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	•	13/2023	Atual	da Medição	R\$ 534.208,03								
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Mediç	Acumulado ões	R\$ 4.973.098,21						Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023		da Planilha	R\$ 2.550.322,21								
	REFERÊ	NCIA DE PREÇOS				DADO	S DO CONTRATO			MEDIÇ	ÇÃO 09			ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço	o Total com BDI	QUANT.	VAL	OR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
1			INSTALAÇÃO DE OBRA					R\$	382.367,86			4.004,62	R\$	,		R\$	126.283,16	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PESSOAL  GERAL					R\$ R\$	290.623,30 290.623,30		_	9.920,63	R\$			R\$	115.377,55 115.377,55	
1.1.1.1	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/MES	1.320,00	R\$ 104,24	R\$ 128,09		169.075,29	88,00		1.271,69	792,00 R\$		60,00%	528,00 R\$	67.630,12	40,00%
1.1.1.2	SINAPI	90776	(MENSALISTA)  ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/MES	2.640,00			1	68.090,76	176,00		4.539,38	1.584,00 R\$		60,00%	1.056,00 R\$	27.236,30	40,00%
-			(MENSALISTA) TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					+							-			
1.1.1.3	SINAPI	100533	(MENSALISTA)	H/MES	1.320,00			<u> </u>	44.101,66	88,00		2.940,11	792,00 R\$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60,00%	528,00 R\$	17.640,66	40,00%
1.1.1.4	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES	352,00	R\$ 21,63	R\$ 26,58		9.355,59	44,00		1.169,45	244,00 R\$		69,32%	108,00 R\$	2.870,47	30,68%
1.2.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - CANTEIRO DE OBRAS  GERAL					R\$ R\$	91.744,56		-	4.083,99	R\$			R\$	10.905,61	
1.2.1.1	CCU	OBR_004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N.	M2	6.00	R\$ 490,23	R\$ 602,38		3.614,29		R\$	4.000,00	3,75 R\$	,	62,50%	2,25 R\$	1.355,36	37,50%
1,2,1,2	SINAPI	10775	22*, ADESIVADA  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA	MÊS				-		2.00		2.942,97		14.714,87				
			ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 4.30 M. ALT. 2.50 M. PARA SANITARIO. COM 3 BACIAS		15,00			-	14.714,87	3,00			15,00 R\$		100,00%	0,00 R\$	0,00	0,00%
1.2.1.3	SINAPI	10777	4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	15,00		R\$ 1.113,85	R\$	16.707,69	1,00		1.113,85	9,00 R\$	10.024,62	60,00%	6,00 R\$	6.683,07	40,00%
1.2.1.4	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	15,00	R\$ 623,72			11.496,16	2,00	R\$	1.532,82	15,00 R\$	11.496,16	100,00%	0,00 R\$	0,00	0,00%
1.2.1.5	CCU	OBR_001 OBR_002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS PARA CONTAINERS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PROVISÓRIAS PARA CONTAINERS	CJ	3,00 2,00				5.578,43 1.110,05		R\$ R\$	-	3,00 R\$		100,00%	0,00 -R\$ 0,00 R\$	0,00	0,00%
1.2.1.7	CCU	OBR_002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00				3.372,98		R\$		2,00 R\$		100,00%	0,00 R\$	0,00	0,00%
1.2.1.8	SINAPI	98458	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INTERNO	M2	195,00				23.247,04	71,25		8.494,35	160,18 R\$		82,14%	34,82 R\$	4.150,85	17,86%
1.2.1.9	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	102,00	R\$ 94,97	R\$ 116,70	_	11.903,05		R\$	-	113,00 R\$		110,78%	-11,00 -R\$	1.283,67	-10,78%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES SUBSOLO	_				R\$ R\$	116.469,22 63.668,96		R\$ ·	8.942,98 8.063,16	R\$	,		R\$	74.073,22 38.489,57	
2.1.1			DEMOLIÇÕES					R\$	36.896,76		_	2.759,04	RS			R\$	19.483,03	
2.1.1.1	SINAPI	97622	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	220,91	R\$ 44,06		+	11.960,01	17,12	R\$	926,89	25,02 R\$	1.354,74	11,33%	195,89 R\$	10.605,27	88,67%
2.1.1.2	SINAPI	97633 97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M2 M2	212,41				4.593,67	60,66	R\$ R\$	1.311,93	121,33 R\$ 49,48 R\$		57,12%	91,08 R\$	1.969,80	42,88% 57,09%
2.1.1.3	CCU	97634 DEM 021	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2 M2	115,30 12,76			_	1.357,27 203,67		R\$	-	49,48 R\$ 29.00 R\$		42,91% 227,24%	65,82 R\$ -16,24 -R\$	774,81 259,16	-127,24%
2.1.1.5	SINAPI	97644	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	30,26			R\$	266,97		R\$	-	25,57 R\$		84,49%	4,69 R\$	41,40	15,51%
2.1.1.6	SINAPI	97663	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	12,00			_	139,64		R\$	,	18,00 R\$		150,00%	-6,00 -R\$	69,82	-50,00%
2.1.1.7	SINAPI	97666 DEM_022	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN M2	42,00 5,36			R\$ R\$	356,61 102,42		R\$ R\$	-	47,00 R\$ 13,03 R\$	399,07	111,91% 243,16%	-5,00 -R\$ -7,67 -R\$	42,46 146,63	-11,91% -143,16%
2.1.1.9	CCU	DEM_023	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISORIAS DE GRANITO  RETIRADA DE CORRIMÃO EXISTENTE	M	66,57			_	1.591,00		R\$	-	0,00 R\$		0,00%	66,57 R\$	1.591,00	100,00%
2.1.1.10	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE ESCADA EXISTENTE	M3	7,20		R\$ 267,60	R\$	1.926,74		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	7,20 R\$	1.926,74	100,00%
2.1.1.11	CCU	DEM_024	RETIRADA DE POLTRONAS	UN	127,00		,	_	9.357,01		R\$	-	127,00 R\$		100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
2.1.1.12	SINAPI	97627 DEI-001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M3 M	12,50 1.680,00			R\$ R\$	3.577,57 1.156,03	756,00	R\$ R\$	520,21	3,31 R\$ 1.008,00 R\$		26,50% 60,00%	9,19 R\$ 672,00 R\$	2.629,66 462,41	73,50% 40,00%
2.1.1.14	CCU	DEI-002	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE	M	626,95			R\$	308,15		R\$	-	626,95 R\$		100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
2.1.2			DESCARTE DE RESÍDUOS DE OBRA					R\$	21.080,03		R\$		R\$	112,08		R\$	20.967,95	
2.1.2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 Mº / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3	310,50	R\$ 7,65	R\$ 9,40	R\$	2.918,74		R\$	-	11,92 R\$	112,08	3,84%	298,58 R\$	2.806,66	96,16%
2.1.2.2	SINAPI	97914	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗхКМ	6.210,09	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$	18.161,29		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	6.210,09 R\$	18.161,29	100,00%
2.1.3			ESCAVAÇÃO PARA REFORMA DAS GUARITAS  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.					R\$	5.692,17			5.304,12	R\$	,		-R\$	1.961,41	
2.1.3.1	SINAPI	93358	AF_02/2021	M3	69,42	R\$ 66,73	R\$ 82,00		5.692,17	64,69		5.304,12	93,34 R\$		134,46%	-23,92 -R\$	1.961,41	-34,46%
	SINAFI							R\$	13.631,44		R\$	3.861,50	R\$	3.861,50		R\$	9.769,94	
2.2	SINAFI		PAVIMENTO TÉRREO						40 450 05			0 004 50	De De	2 204 50			0.504.55	
2.2.1		97622	DEMOLIÇÕES	M3	6,09	R\$ 44,06	R\$ 54,14	R\$	<b>12.453,05</b> 329,71		R\$	3.861,50	0,00 R\$		0,00%	6,09 R\$	8.591,55 329,71	100,00%
	SINAPI	97622 97633	neuro voltes	M3 M2	112,73			R\$ R\$	329,71 2.437,95			3.861,50	0,00 R\$	-	0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$	8.591,55 329,71 2.437,95	100,00% 100,00%
2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3	SINAPI SINAPI SINAPI	97633 97634	DEMOLIÇÕES  ALVENARIA A DEMOLIR  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2 M2	112,73 49,69	R\$ 17,60 R\$ 9,58	R\$ 21,63 R\$ 11,77	R\$ R\$ R\$	329,71 2.437,95 584,93		R\$ R\$ R\$ R\$	3.861,50	0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$	329,71 2.437,95 584,93	100,00% 100,00%
2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3 2.2.1.4	SINAPI SINAPI SINAPI CCU	97633 97634 DEM_021	DEMOLIÇÕES ALVENARIA A DEMOLIR DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2 M2 M2	112,73 49,69 12,76	R\$ 17,60 R\$ 9,58 R\$ 12,99	R\$ 21,63 R\$ 11,77 R\$ 15,96	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67		R\$ R\$ R\$ R\$		0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$	- i - i -	0,00% 0,00% 0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$ 12,76 R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67	100,00% 100,00% 100,00%
2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3	SINAPI SINAPI SINAPI	97633 97634	DEMOLIÇÕES  ALVENARIA A DEMOLIR  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2 M2	112,73 49,69	R\$ 17,60 R\$ 9,58 R\$ 12,99 R\$ 7,18	R\$ 21,63 R\$ 11,77 R\$ 15,96 R\$ 8,82	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	329,71 2.437,95 584,93		R\$ R\$ R\$ R\$	-	0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$		0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$	329,71 2.437,95 584,93	100,00% 100,00%
22.1 2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3 2.2.1.4 2.2.1.5 2.2.1.6 2.2.1.7	SINAPI SINAPI SINAPI CCU SINAPI SINAPI	97633 97634 DEM_021 97644 97663 97666	DEMOLIÇÕES ALVENARIA A DEMOLIR DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO RETIRADA DE DIVISÖRIAS SANITÂRIAS RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES RETIRADA DE LOUÇAS SANITÂRIAS RETIRADA DE METAIS SANITÂRIAS RETIRADA DE METAIS SANITÂRIAS	M2 M2 M2 M2 M2 UN	112,73 49,69 12,76 18,90 10,00 38,00	R\$ 17,60 R\$ 9,58 R\$ 12,99 R\$ 7,18 R\$ 9,47	R\$ 21,63 R\$ 11,77 R\$ 15,96 R\$ 8,82 R\$ 11,64	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65		R\$		0,00 R\$		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$ 12,76 R\$ 18,90 R\$ 10,00 R\$ 38,00 R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%
22.1 2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3 2.2.1.4 2.2.1.5 2.2.1.6 2.2.1.7 2.2.1.8	SINAPI SINAPI SINAPI CCU SINAPI SINAPI SINAPI CCU	97633 97634 DEM_021 97644 97663 97666 DEM_022	DEMOLIÇÕES ALVENARIA A DEMOLIR DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2 M2 M2 M2 UN UN UN	112,73 49,69 12,76 18,90 10,00 38,00 4,36	R\$ 17,60 R\$ 9,58 R\$ 12,99 R\$ 7,18 R\$ 9,47 R\$ 6,91 R\$ 15,55	R\$ 21,63 R\$ 11,77 R\$ 15,96 R\$ 8,82 R\$ 11,64 R\$ 8,49	RS	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65 83,31		R\$		0,00 Rs		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$ 12,76 R\$ 18,90 R\$ 10,00 R\$ 38,00 R\$ 4,36 R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65 83,31	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%
2.2.1 2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3 2.2.1.4 2.2.1.5 2.2.1.6 2.2.1.7 2.2.1.8 2.2.1.9	SINAPI SINAPI SINAPI CCU SINAPI SINAPI CCU	97633 97634 DEM_021 97644 97663 97666 DEM_022 DEM_023	DEMOLIÇÕES ALVENARIA A DEMOLIR DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO RETIRADA DE CORRIMÃO EXISTENTE	M2 M2 M2 M2 M2 UN	112,73 49,69 12,76 18,90 10,00 38,00 4,36 66,57	R\$ 17,60 R\$ 9,58 R\$ 12,99 R\$ 7,18 R\$ 9,47 R\$ 6,91 R\$ 15,55 R\$ 19,45	R\$ 21,63 R\$ 11,77 R\$ 15,96 R\$ 8,82 R\$ 11,64 R\$ 8,49 R\$ 19,11	RS R	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65 83,31 1.591,00		R\$		0,00 Rs		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$ 12,76 R\$ 18,90 R\$ 10,00 R\$ 38,00 R\$ 4,36 R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65 83,31 1.591,00	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%
22.1 2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.3 2.2.1.4 2.2.1.5 2.2.1.6 2.2.1.7 2.2.1.8	SINAPI SINAPI SINAPI CCU SINAPI SINAPI SINAPI CCU	97633 97634 DEM_021 97644 97663 97666 DEM_022	DEMOLIÇÕES ALVENARIA A DEMOLIR DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2 M2 M2 M2 UN UN UN M2	112,73 49,69 12,76 18,90 10,00 38,00 4,36	R\$ 17,60 R\$ 9,58 R\$ 12,99 R\$ 7,18 R\$ 9,47 R\$ 6,91 R\$ 15,55 R\$ 19,45 R\$ 0,56	R\$ 21,63 R\$ 11,77 R\$ 15,96 R\$ 8,82 R\$ 11,64 R\$ 8,49 R\$ 19,11 R\$ 23,90 R\$ 0,69	RS R	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65 83,31	5.454,00	R\$		0,00 Rs	3.752,97	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	6,09 R\$ 112,73 R\$ 49,69 R\$ 12,76 R\$ 18,90 R\$ 10,00 R\$ 38,00 R\$ 4,36 R\$	329,71 2.437,95 584,93 203,67 166,75 116,36 322,65 83,31	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra		Execução das obras de Justiça Federal na Para		adequação e mod	ernização das insta	lações fís	icas e sistem	as prediais do edifício	)-sede da
<b>₹</b> JFP	В		MEDIÇÃO 09		Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	Valor da Mediç	ão	Dê 524 200 02							
,		Nº Daniada	06/03/2024 À 06/04/2024		Contrato n.  Período Co		13/2023 05/06/2023 a	Atual Valor Acumulad		R\$ 534.208,03 R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	.
		Período Valor do	R\$ 7.523.420,42			n de Serviço	27/12/2024 14/06/2023	Medições Saldo da Planill		R\$ 2.550.322.21					Data.	06/04/2024	
	DEEEDÊN	Contrato Atual	1020.420,42		Data Orden		S DO CONTRATO	Saluo da Fiarili	IId	MEDIÇÃO 09			ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)		Preço Total com	BDI		ALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
2.2.2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	17,36	R\$ 7,65	R\$ 9,40	R\$ 16	63,19	R\$		0,00	₹\$ -	0,00%	17,36	R\$ 163,19	100,00%
2.2.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	МЗжКМ	347,14	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 1.01	15,20	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	347,14	R\$ 1.015,20	100,00%
2.3			PAVIMENTO 01					R\$ 13.84	15,69	R\$	3.916,49	ı	R\$ 3.916,49			R\$ 9.929,20	
2.3.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 12.66		R\$	3.916,49		R\$ 3.916,49			R\$ 8.750,81	
2.3.1.1	SINAPI	97622	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	6,09				29,71	R\$	-	0,00		0,00%	6,09		
2.3.1.2	SINAPI	97633 97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2 M2	112,73 49,69		R\$ 21,63 R\$ 11,77		37,95 34,93	R\$	-	0,00		0,00%	112,73 49,69		
2.3.1.4	CCU	DEM_021	RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2	12,76				03,67	R\$	-	0,00		0,00%	12,76		100,00%
2.3.1.5	SINAPI	97644	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	18,90				66,75	R\$	-	0,00		0,00%	18,90		100,00%
2.3.1.6	SINAPI	97663	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	10,00		R\$ 11,64		16,36	R\$	-	0,00		0,00%	10,00		100,00%
2.3.1.7	SINAPI	97666	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN	38,00				22,65	R\$		0,00		0,00%	38,00		
2.3.1.8	CCU	DEM_022	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	4,36				33,31	R\$	-	0,00		0,00%	4,36		100,00%
2.3.1.9	CCU	DEM_023	RETIRADA DE CORRIMÃO EXISTENTE	M	66,57				91,00	R\$		0,00		0,00%	66,57		
2.3.1.10	CCU	DEI-001 DEI-002	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE	M M3	9.045,00		R\$ 0,69 R\$ 0,49		23,98	5.427,00 R\$ 370.49 R\$	3.734,39 182,10	5.427,00 I 370,49 I		60,00%	3.618,00 864,47		40,00% 70,00%
2.3.2	000	DEI-002	DESCARTE DE RESÍDUOS DE OBRA	IVIO	1.234,93	N\$ 0,40	1,49		78,39	370,49 R\$	102,10		R\$ -	30,00%	004,47	R\$ 1.178,39	
2.3.2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M°-CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LUTRE (UNIDADE-M3), AF 07/2020	M3	17,36	R\$ 7,65	R\$ 9,40		33,19	R\$	-	0,00		0,00%	17,36		100,00%
2.3.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗхКМ	347,14	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 1.01	15,20	R\$		0,00	R\$ -	0,00%	347,14	R\$ 1.015,20	100,00%
2.4			PAVIMENTO 02					R\$ 10.15	57,50	R\$	1.547,96		R\$ 4.918,93			R\$ 5.238,57	
2.4.1			DEMOLIÇÕES						34,16	R\$	1.547,96		R\$ 4.837,86			R\$ 4.146,30	
2.4.1.1	SINAPI	97622	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	6,09	R\$ 44,06	R\$ 54,14	R\$ 32	29,71	R\$	-	0,00	₹\$ -	0,00%	6,09	R\$ 329,71	100,00%
2.4.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	112,73				37,95	60,66 R\$	1.311,93	121,33		107,63%	-8,60		-7,63%
2.4.1.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2	49,69		R\$ 11,77		34,93	R\$	-	49,48		99,58%	0,21		
2.4.1.4	CCU SINAPI	DEM_021 97644	RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2 M2	29,00 17,01				52,83 50,07	R\$	-	29,00 I 8,51 I		100,00% 50,05%	0,00 8,50		
2.4.1.5	SINAPI	97663	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	18,00		R\$ 6,62		09,46	R\$	-	18,00		100,00%	0,00		
2.4.1.7	SINAPI	97666	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN	47,00		R\$ 8,49		99,07	R\$		47,00		100,00%	0,00		
2.4.1.8	CCU	DEM_022	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	13,03		R\$ 19,11		19,05	R\$	-	13,03		100,00%	0,00		
2.4.1.9	CCU	DEM_023	RETIRADA DE CORRIMÃO EXISTENTE	M	66,57	R\$ 19,45	R\$ 23,90	R\$ 1.59	91,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	66,57	R\$ 1.591,00	100,00%
2.4.1.10	CCU	DEI-001	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	М	3.430,00				30,23	343,00 R\$	236,02	343,00	R\$ 236,02	10,00%	3.087,00	R\$ 2.124,21	90,00%
2.4.1.11	CCU	DEI-002	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE	M3	426,98	R\$ 0,40	R\$ 0,49		09,86	R\$	-	0,00		0,00%	426,98		100,00%
2.4.2			DESCARTE DE RESÍDUOS DE OBRA					R\$ 1.17	73,34	R\$	-		R\$ 81,07			R\$ 1.092,27	
2.4.2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,28	R\$ 7,65	R\$ 9,40	R\$ 16	62,43	R\$	-	8,62	R\$ 81,07	49,91%	8,66	R\$ 81,36	50,09%
2.4.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	345,67	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 1.01	10,91	R\$	-	0,00		0,00%	345,67	R\$ 1.010,91	100,00%
2.5			PAVIMENTO 03						32,42	R\$	1.553,87		R\$ 4.519,69			R\$ 5.612,73	
2.5.1			DEMOLIÇÕES						60,46	R\$	1.553,87		R\$ 4.438,62			R\$ 4.521,84	
2.5.1.1	SINAPI	97622	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	6,09				29,71	R\$	-	0,00		0,00%			
2.5.1.2 2.5.1.3	SINAPI	97633 97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2 M2	111,18 49,69		R\$ 21,63 R\$ 11,77		04,42 34,93	60,66 R\$ R\$	1.311,93	121,33 I 25,16 I		109,13% 50,63%	-10,15 24,53		-9,13% 49,37%
2.5.1.4	CCU	DEM 021	RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2	29,00				32,83	R\$	_	29,00		100.00%	0,00		
2.5.1.5	SINAPI	97644	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	17,01				50,07	R\$	-	8,51		50,05%	8,50		49,95%
2.5.1.6	SINAPI	97663	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	18,00		R\$ 11,64		09,46	R\$	-	18,00		100,00%	0,00		
2.5.1.7	SINAPI	97666	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN	38,00		110 0,40		22,65	R\$	-	33,00	R\$ 280,20	86,84%	5,00		13,16%
2.5.1.8	CCU	DEM_022	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	13,03				19,05	R\$	-	13,03					
2.5.1.9	CCU	DEM_023	RETIRADA DE CORRIMÃO EXISTENTE	M	66,57				91,00	R\$	-	0,00		0,00%	66,57		
2.5.1.10 2.5.1.11	CCU	DEI-001 DEI-002	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE	M M3	3.516,00 482,04		R\$ 0,69 R\$ 0,49		19,41	351,60 R\$	241,94	351,60 I		10,00%	3.164,40 482,04		
2.5.1.11	000	DEI-002	DESCARTE DE RESÍDUOS DE OBRA	Clvi	402,04	0,40	0,49		71,96	R\$	-		R\$ 81,07	0,00%	482,04	R\$ 236,93	
2.5.2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M°- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LUYRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	17,26	R\$ 7,65	R\$ 9,40		62,25	R\$	-	8,62		49,96%	8,64	•	
2.5.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	345,26	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 1.00	09,71	R\$	-	0,00	₹\$ -	0,00%	345,26	R\$ 1.009,71	100,00%
2.6			PAVIMENTO 04						33,21	R\$			R\$ -			R\$ 5.033,21	
2.6.1			DEMOLIÇÕES						35,52	R\$	-		R\$ -			R\$ 4.535,52	_
2.6.1.1	SINAPI	97622	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	3,05	R\$ 44,06	R\$ 54,14	R\$ 16	55,13	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,05	R\$ 165,13	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	1	o da Obra:	Execução das obras Justiça Federal na P		adequação e mod	lernização das insta	ılações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
<b>₹</b> JFP	В	Nº	MEDIÇÃO 09		Contratada Contrato n.	)	EDIFICAÇÕES LTDA	Valor	da Medição	R\$ 534.208,03							
		<u> </u>	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co		13/2023 05/06/2023 a	Atual	Anumaniania	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	.
		Período Valor do	R\$ 7.523.420,42				27/12/2024	Mediç	ões	R\$ 2.550.322,21					Data.	06/04/2024	,
	REFERÊN	Contrato Atual	R\$ 7.525.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023 OS DO CONTRATO	Saldo	da Planilha	MEDIÇÃO (	19		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)		Preço	Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
2.6.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	52,11			3 R\$	1.126,95	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	52,11	R\$ 1.126,95	100,00%
2.6.1.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2	12,15			7 R\$	143,03	R\$		0,00		0,00%	12,15		
2.6.1.4 2.6.1.5	SINAPI	97644 97663	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	M2 UN	3,78 4,00			2 R\$ 4 R\$	33,35 46,55	R\$		0,00		0,00%	3,78 4,00		
2.6.1.6	SINAPI	97666	RETIRADA DE LOUÇAS SANTAKIAS  RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN	9,00			9 R\$	76,42	R\$		0,00		0,00%	9,00		
2.6.1.7	CCU	DEM_022	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	1,89			1 R\$	36,11	R\$		0,00		0,00%	1,89		
2.6.1.8	CCU	DEM_023	RETIRADA DE CORRIMÃO EXISTENTE	M	66,57			0 R\$	1.591,00	R\$	-	0,00		0,00%	66,57		100,00%
2.6.1.9	CCU	DEI-001	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M	1.790,00			9 R\$ 9 R\$	1.231,72	R\$		0,00		0,00%	1.790,00 173,47		
2.6.1.10 2.6.2	CCU	DEI-002	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE  DESCARTE DE RESÍDUOS DE OBRA	M3	173,47	R\$ 0,4	U R\$ 0,49	R\$	85,26 <b>497,69</b>	R\$		0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 85,26 R\$ 497,69	
2.6.2.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M°-CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LUTRE (UNIDADE: M3), 4F 07/2020	M3	7,33	R\$ 7,6	5 R\$ 9,40	0 R\$	68,90	R\$	-	0,00		0,00%			
2.6.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗхКМ	146,62	R\$ 2,3	B R\$ 2,92	2 R\$	428,79	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	146,62	R\$ 428,79	100,00%
3			PAREDES E PAINÉIS					R\$	125.384,18	R\$	9.000,75		R\$ 48.430,94			R\$ 76.953,24	
3.1			SUBSOLO					R\$	36.441,85	R\$	3.942,98		R\$ 3.942,98			R\$ 32.498,87	
3.1.1 3.1.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA A CONSTRUIR	M2	223,62	P\$ 72.0	4 R\$ 88,52	<b>R\$</b> 2 R\$	<b>19.795,03</b> 19.795,03	44,54 R\$	3.942,98 3.942,98	44,54	<b>R\$</b> 3.942,98	19,92%	179,08	<b>R\$</b> 15.852,05	_
3.1.2	Olivai	103320	DIVISÓRIAS	IVIZ	223,02	72,0	110 00,32	R\$	16.646,82	R\$			R\$ -	13,3270	173,00	R\$ 16.646,82	
3.1.2.1	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,54	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	8 R\$	16.000,27	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	20,54	R\$ 16.000,27	100,00%
3.1.2.2	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	0,83	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	B R\$	646,55	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	0,83	R\$ 646,55	100,00%
3.2			PAVIMENTO TÉRREO					R\$	26.803,70	R\$			R\$ -			R\$ 26.803,70	
3.2.1 3.2.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA A CONSTRUIR	M2	114,74	R\$ 72.0	4 R\$ 88,52	<b>R\$</b> 2 R\$	10.156,88 10.156,88	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	114,74	<b>R\$</b> 10.156,88	
3.2.2	Oliva I	100020	DIVISÓRIAS	IVIL.	114,74	72,0	50,02	R\$	16.646,82	R\$			R\$ -	0,0070	114,74	R\$ 16.646,82	
3.2.2.1	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR SENSOR DE PRESENÇA, FAB: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB:: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,54	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	8 R\$	16.000,27	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	20,54	R\$ 16.000,27	100,00%
3.2.2.2	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	0,83	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	B R\$	646,55	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	0,83	R\$ 646,55	100,00%
3.3			PAVIMENTO 01					R\$	20.987,88	R\$			R\$ 11.200,19			R\$ 9.787,69	
3.3.1			ALVENARIAS					R\$	4.341,06	R\$			R\$ -			R\$ 4.341,06	
3.3.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA A CONSTRUIR	M2	49,04	R\$ 72,0	4 R\$ 88,52	2 R\$	4.341,06	R\$	-	0,00		0,00%	49,04		
3.3.2.1	ORSE	7601	DIVISÓRIAS  DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,54	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98		16.646,82	R\$	-	14,38	R\$ 11.200,19  R\$ 11.200,19	70,00%	6,16	R\$ 5.446,63 R\$ 4.800,08	
2222	ORSE	7601	POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.:	M2	0,83	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	n ne	646,55	RS		0,00	De .	0.00%	0,83	R\$ 646,55	100,00%
3.3.2.2	ONOE	7001	METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO PAVIMENTO 02	IVIZ	0,83	033,9	//8,96	R\$	21.041,88	R\$	2.528,88		R\$ 16.643,89	0,00%	0,83	R\$ 4.397,99	
3.4.1			ALVENARIAS					R\$	4.395,06	R\$	2.320,00		R\$ 2.914,81			R\$ 1.480,25	
3.4.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA A CONSTRUIR	M2	49,65	R\$ 72,0	4 R\$ 88,52	_	4.395,06	R\$	-	32,93		66,32%	16,72		
3.4.2			DIVISÓRIAS					R\$	16.646,82	R\$	2.528,88		R\$ 13.729,07			R\$ 2.917,75	
3.4.2.1	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,54	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	8 R\$	16.000,27	3,25 R\$	2.528,88	17,62	R\$ 13.729,07	85,81%	2,92	R\$ 2.271,20	14,19%
3.4.2.2	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	0,83	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	B R\$	646,55	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	0,83	R\$ 646,55	100,00%
3.5			PAVIMENTO 03					R\$	19.897,31	R\$	2.528,88		R\$ 16.643,89			R\$ 3.253,42	
3.5.1			ALVENARIAS					R\$	3.250,49	R\$			R\$ 2.914,81			R\$ 335,68	
3.5.1.1 3.5.2	SINAPI	103328	ALVENARIA A CONSTRUIR DIVISÓRIAS	M2	36,72	R\$ 72,0	4 R\$ 88,52	2 R\$	3.250,49 16.646,82	R\$		32,93	R\$ 2.914,81 R\$ 13.729,07	89,67%	3,79	R\$ 335,68 R\$ 2.917,75	
3.5.2.1	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,54	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98		16.000,27	3,25 R\$	· ·	17,62		85,81%		•	
3.5.2.2	ORSE	7601	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	0,83	R\$ 633,9	5 R\$ 778,98	B R\$	646,55	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	0,83	R\$ 646,55	100,00%
3.6			PAVIMENTO 04					R\$	211,56	R\$	-		R\$ -			R\$ 211,56	
3.6.1			ALVENARIAS					R\$	211,56	R\$			R\$ -			R\$ 211,56	
3.6.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA A CONSTRUIR	M2	2,39	R\$ 72,0	4 R\$ 88,52	2 R\$	211,56	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,39	R\$ 211,56	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	87. 0	02085- 2023.4.05.740	Objeto da Obra:			adequação e mo	oderniza	ıção das instal	lações físi	cas e sistema	s prediais do edifício	o-sede da
J= IFD	D		3522 32		Contratada		ED	.ANA IFICAÇÕES DA	objeto da obia.	Justiça Federal	na Paraíba							
⊰~ JFP	D	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	)		/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03								
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato			Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21						Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	- 1		Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21								
ITEM		ICIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE				CONTRATO			ÇÃO 09		ACUMU				SALDO	
	BANCO	CÓDIGO	ESQUADRIAS		QUANT.	Custo Unitário (R	(\$) Pr	eço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI R\$ 76.693.82	QUANT.	VALOR R\$ -	QUANT.	R\$	VALOR 44 000 00	%	QUANT.	VALOR S4 700 40	%
4.1	_		SUBSOLO				_		R\$ 13.159,35		R\$ -		R\$	14.993,33 1.774,12			R\$ 61.700,49 R\$ 11.385,23	
4.1.1			PORTAS EM MADEIRA						R\$ 8.470,53		R\$ -		R\$	1.774,12			R\$ 6.696,41	
4.1.1.1	ORSE	8204	PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALCA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA ITPO BICO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 1.212,	,74 R\$	1.490,18	R\$ 2.980,37		R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 2.980,37	100,00%
4.1.1.2	SINAPI	90793	PORTA DE ABRIR, 090 X 2:10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L37cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇAMETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇAMETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.015,	,00 R\$	1.247,21	R\$ 1.247,21		R\$ -	0,70	R\$	873,04	70,00%	0,30	R\$ 374,17	30,00%
4.1.1.3	SINAPI	90799	PORTA DE ABRIR. 0,90 X 2,10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA. COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÖRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÖRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO: RECHADURA EXTERNA VEGA. MAÇANETA E ROSEITA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB:: STAMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO: NESTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOID COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 1.047,	,59 R\$	1.287,25	R\$ 2.574,50		R\$ -	0,70	R\$	901,08	35,00%	1,30	R\$ 1.673,42	65,00%
4.1.1.4	SINAPI	90794	PORTA DE ABRIR. 0.60 X 2,10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA. COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÖRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO-RECHADURA EXTERNA VEGA. MAÇANETA E ROSEITA QUIJARADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB:: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL. FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 678.	,91 R\$	834,23	R\$ 1.668,45		R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 1.668,45	100,00%
4.1.2			JANELAS						R\$ 4.688,82		R\$ -		R\$	-			R\$ 4.688,82	
4.1.2.1	SINAPI	94569	JANELA DE MAXIM-AR COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO INCOLOR JATEADO	M2	2,78	R\$ 1.372,	,61 R\$	1.686,63	R\$ 4.688,82		R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%	2,78	R\$ 4.688,82	100,00%
4.2			PAVIMENTO TÉRREO				+		R\$ 37.960,78		R\$ -		R\$	3.447,55			R\$ 34.513,23	
4.2.1.1	ORSE	8204	PORTAS EM MADEIRA  PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: 1.118 FAB: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALÍZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF: 1.118 FAB: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALCA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BIGO DE PAPAGAIO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 1.212,	,74 R\$		R\$ 9.355,62  R\$ 2.980,37		R\$ -	0,00	R\$	3.447,55	0,00%	2,00	R\$ 5.908,07  R\$ 2.980,37	100,00%
4.2.1.2	SINAPI	90793	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO TO DEMÁTICA ENCIDADO ACABAMENTO TO PO MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO MANTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇAMETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE ETÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.015,	,00 R\$	1.247,21	R\$ 1.247,21		R\$ -	0,70	R\$	873,04	70,00%	0,30	R\$ 374,17	30,00%
4.2.1.3	SINAPI	90799	PORTA DE ABRIR. 0,90 X 2,10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO TO LAMINADO MELAMINICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO PM ATTE REF.: L118 FAB. FÖRMICA DU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO TO LAMINADO MELAMINICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO PM ATTE REF.: L118 FAB. FÖRMICA DU EQUIVALENTE TÉCNICO: FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA COM ACABAMENTO DE POLIDO FAB. STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00		,59 R\$		R\$ 2.574,50		R\$ -	·	R\$	2.574,50	100,00%	0,00		0,00%
4.2.1.4 4.2.2	SINAPI	102182	PORTA DE ABRIR, DE VIDRO, FOLHA ÚNICA PORTÕES	UN	2,00	R\$ 1.039,	,06 R\$	1.276,77	R\$ 2.553,54 R\$ 28.605,16		R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 2.553,54 R\$ 28.605,16	100,00%
<b>4.2.2</b> 4.2.2.1	CCU	POR-010	PORTOES  PORTÃO AUTOMÁTICO DE CORRER EM ALUMÍNIO, COR PRETO	M2	35,72	R\$ 651,	,72 R\$		R\$ 28.605,16 R\$ 28.605,16		R\$ -	0,00		-	0,00%	35,72		100,00%
4.3			PAVIMENTO 01						R\$ 6.802,08		R\$ -		R\$	2.675,19			R\$ 4.126,89	
4.3.1			PORTAS EM MADEIRA						R\$ 6.802,08		R\$ -		R\$	2.675,19			R\$ 4.126,89	

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das Justica Federa		adequação e mo	dernização das insta	lações física	as e sistemas	s prediais do edifício	o-sede da
JEP JEP	D				Contratada	ı	EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federa	ii iid Falaiba						
JI JIF	Ь	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,2	1				Data:	06/04/2024	.
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,2	1						
ITEM	REFERÊN	ICIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE		DAD	OS DO CONTRATO		ME	DIÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
IIEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$	Preço Unitário (R\$	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
4.3.1.1	ORSE	8204	PORTA DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENT ETCNICO, MARGO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADOR CLASISC ITPO ALÇA 9.6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENBERA 90EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 1.212,7	4 R\$ 1.490,18	R\$ 2.980,37	7	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,00 F	2.980,37	100,00%
4.3.1.2	SINAPI	90793	PORTA DE ABRIR, 0.90 X 2.10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO PMATTE REF.: L118 FAB.: FÖRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÖRMICA OU EQUIVALENTE TECNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.015,0	0 R\$ 1.247,2	R\$ 1.247,21	1	R\$ -	0,70	R\$ 873,04	70,00%	0,30 F	374,17	30,00%
4.3.1.3	SINAPI	90799	PORTA DE ABRIR, 0.90 X 2.10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM. ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM. ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO: FEDALDURA EXTERNA VEGA. MAÇANETA E ROSETA GUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO: ENTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, COD.: 2310.1040.POL, FAB: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 1.047,5	9 R\$ 1.287,25	R\$ 2.574,50		R\$ -	1,40	R\$ 1.802,15	70,00%	0,60 F	3\$ 772,35	30,00%
4.4			PAVIMENTO 02					R\$ 5.554,87		R\$ -		R\$ 1.802,15			R\$ 3.752,72	
4.4.1			PORTAS EM MADEIRA					R\$ 5.554,87	7	R\$ -		R\$ 1.802,15		F	R\$ 3.752,72	
4.4.1.1	ORSE	8204	PORTA DE CORRER, 9,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PUXADOR CLASSIC TIPO ALÇA 9,6cm COM ACABAMENTO CROMADO, FAB.: ISERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, GENERA 940EI, COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 1.212,7	4 R\$ 1.490,18	R\$ 2.980,37	7	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,00 F	2.980,37	100,00%
4.4.1.2	SINAPI	90799	PORTA DE ABRIR, 090 X 2:10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L:118 FAB. FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO É ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L:118 FAB. FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO-ÉPENDURA EXTERNA VEGA. MAÇAMETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO NOX POLIDO FAB: STAMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO: DESTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO:	UN	2,00	R\$ 1.047,5	9 R\$ 1.287,2	, , , , ,		R\$ -	1,40		70,00%	0,60 F		30,00%
4.5 4.5.1			PAVIMENTO 03 PORTAS EM MADEIRA					R\$ 10.543,69 R\$ 10.543,69		R\$ -		R\$ 5.294,33 R\$ 5.294,33			R\$ 5.249,36 R\$ 5.249,36	
4.5.1.1	ORSE	8204	PORTA DE CORRER 0,90 X 2.10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA. COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB FORMICO A UE DUIVALENTE TECNICO. MARCO E ALEZA I: EVEN COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB FORMICO AU EDUIVALENTE TECNICO: PUXADIOR CLASIS CTIPO ALCA BÉRM COM ACABAMENTO COM CABAMENTO COM CABAMENTO COM CABAMENTO COM CABAMENTO COM CABAMENTO COM COMPONENTO COM PECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAO, GENEBRA 940EI, COM ACABAMENTO EM MOX POLIDO, FAB. STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 1.212,7	4 R\$ 1.490,18			R\$ -	0,00		0,00%	2,00 F		100,00%
4.5.1.2	SINAPI	90793	PORTA DE ABRIR, 0.90 X 2.10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: 1.118 FAB.: FÖRMICA OLU BOUIVALENET ETCONICO, MARCO É ALIZAR L-7-CEM COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: 1.118 FAB.: FÖRMICA OU EQUIVALENET ETCONICO, FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TECNICO.	UN	4,00	R\$ 1.015,0	0 R\$ 1.247,2	R\$ 4.988,82	2	R\$ -	2,80	R\$ 3.492,17	70,00%	1,20 F	1.496,65	30,00%
4.5.1.3	SINAPI	90799	PORTA DE ABRIR, 0.90 X 2.10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L-7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB.: FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO: FECHADURA EXTERNA VEGA. MAÇANETA E ROSEITA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO: ENTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1040.POL, FAB: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 1.047,5	9 R\$ 1.287,25	R\$ 2.574,50		R\$ -	1,40	R\$ 1.802,15	70,00%	0,60 F	3\$ 772,35	30,00%
4.6			PAVIMENTO 04					R\$ 2.673,05	_	R\$ -		R\$ -			R\$ 2.673,05	
4.6.1			PORTAS EM MADEIRA					R\$ 2.673,05	5	R\$ -		R\$ -		F	R\$ 2.673,05	

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fiso	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das o		adequação e mod	ernização das instala	ações física:	s e sistemas p	orediais do edifício	-sede da
-√- JFP	D				Contratada	ı	EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federai	i na Paraiba						
JI JIT	Ь	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	m de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	NCIA DE PREÇOS				DAD	OS DO CONTRATO		MED	IÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$	Preço Unitário (R\$	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
4.6.1.1	ORSE	8204	PORTA DE ABRIR, 090 X 2:10 M. DE MADEIRA SEMI-OCA. COM ACABAMENTO TO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO PMATTE REF. L'ILI FABL-FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO ALMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO PMATTE REF. L'ILI FABL-FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FECHADURA EXTERNA VEGA. MAÇANETA E ROSETA QUIADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INDX POLIDO FABL-STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CAMBANITO COMBANDA COMB	UN	1,00	R\$ 1.212,	74 R\$ 1.490,18	R\$ 1.490,1i	3	RS -	0,00	\$ -	0,00%	1,00 R\$	1.490,18	100,00%
4.6.1.2	SINAPI	90791	PORTA DE ABRIR, ASO X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO TO MINTAD MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TO P MATTE REF: L118 FAB: FÓRNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO COM ACABAMENTO TOP MATTE REF: L118 FAB: FÓRNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB:: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	1,00	) R\$ 962,	34 R\$ 1.182,83			R\$ -	0,00 F		0,00%	1,00 R\$		100,00%
5			FORROS SUBSOLO					R\$ 168.786,14 R\$ 2.134,14		R\$ -	R			R\$		
5.1 5.1.1			FORRO DE GESSO					R\$ 2.134,1		R\$ -	F			R\$		
5.1.1.1	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA	M2	53,26	R\$ 32,	61 R\$ 40,00	R\$ 2.134,1-	1	R\$ -	0,00 F		0,00%	53,26 R\$	2.134,14	100,00%
5.1.2 5.1.2.1	SINAPI	39513	FORRO MODULAR FORRO MODULAR 625x625mm	M2	0.00	R\$ 125,	06 R\$ 153,61	R\$ -		R\$ -	0,00 F	*	#DIV/0!	0,00 R\$	-	#DIV/0!
5.2			PAVIMENTO TÉRREO		5,5			R\$ 51.273,0	1	R\$ -	R			R\$		
<b>5.2.1</b> 5.2.1.1	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA	M2	111,43	De 20	61 R\$ 40,00	R\$ 4.465,0		R\$ -	0,00 R		0,00%	111,43 R\$		100,00%
5.2.1.1	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRILICA  FORRO MODULAR	M2	111,43	R\$ 32,	51 R\$ 40,0	R\$ 46.808,0		R\$ -	0,00 H		0,00%	111,43 R\$		100,00%
5.2.2.1	SINAPI	39513	FORRO MODULAR 625x625mm	M2	304,60	R\$ 125,	06 R\$ 153,67			R\$ -	49,50 R		16,25%	255,10 R\$		83,75%
5.3 5.3.1			PAVIMENTO 01 FORRO DE GESSO					R\$ 51.094,8 R\$ 6.553,5	_	R\$ -	R	*,		R\$	43.488,18 6.553,50	
5.3.1.1	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA	M2	163,55	R\$ 32,	31 R\$ 40,07	R\$ 6.553,5		R\$ -	0,00 F		0,00%	163,55 R\$		100,00%
5.3.2	0111101	00510	FORRO MODULAR				150 0	R\$ 44.541,3		R\$ -	R	*,	47.000	R\$		20.000
5.3.2.1 5.4	SINAPI	39513	FORRO MODULAR 625x625mm  PAVIMENTO 02	M2	289,85	R\$ 125,	06 R\$ 153,63	R\$ 44.541,3 R\$ 30.845,6		R\$ -	49,50 R		17,08%	240,35 R\$		82,92%
5.4.1			FORRO DE GESSO					R\$ 1.866,4		R\$ -	R			R\$		
5.4.1.1 5.4.2	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA FORRO MODULAR	M2	46,58	R\$ 32,	31 R\$ 40,07	R\$ 1.866,4 R\$ 28.979,1	_	R\$ -	0,00 R		0,00%	46,58 R\$		100,00%
5.4.2.1	SINAPI	39513	FORRO MODULAR 625x625mm	M2	188,58	R\$ 125,	06 R\$ 153,67			R\$ -	64,35 F		34,12%	124,23 R\$	-	65,88%
5.5			PAVIMENTO 03					R\$ 30.849,5		R\$ -	R			R\$		
<b>5.5.1</b> 5.5.1.1	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA	M2	46,60	R\$ 32,	61 R\$ 40,00	R\$ 1.867,2	_	R\$ -	0,00 F		0,00%	46,60 R\$	,.	100,00%
5.5.2	On tru 1	50110	FORRO MODULAR	WIL	40,00	1.0 O.L.	40,01	R\$ 28.982,2	_	R\$ -	6,55 F		0,0070	R\$		100,00%
5.5.2.1	SINAPI	39513	FORRO MODULAR 625x625mm	M2	188,60	R\$ 125,	06 R\$ 153,61		_	R\$ -	64,35 F		34,12%	124,25 R\$		65,88%
5.6 5.6.1			PAVIMENTO 04 FORRO DE GESSO					R\$ 2.588,9		R\$ -	R			R\$		
5.6.1.1	SINAPI	96113	FORRO DE GESSO ACARTONADO A RECEBER PINTURA ACRÍLICA	M2	64,61	R\$ 32,	61 R\$ 40,00	R\$ 2.588,9		R\$ -	0,00 F		0,00%	64,61 R\$	2.588,94	100,00%
6.1			PISOS E PAVIMENTAÇÕES SUBSOLO					R\$ 103.656,3		R\$ 5.451,48 R\$ 4.044,30	R			R\$	52.436,86 16.377,42	
6.1.1			CIMENTÍCIOS					R\$ 13.674,4		R\$ 703,59	R			R\$		
6.1.1.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M2	275,39	R\$ 40,	I1 R\$ 49,65	R\$ 13.674,4		7 R\$ 703,59	259,73 F		94,31%	15,67 R\$		5,69%
6.1.2.1	ORSE	12442	PISO CERÁMICO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90:90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	14,44	R\$ 200,	16 R\$ 246,32	R\$ 26.735,2		R\$ 3.340,71	0,00 F		0,00%	14,44 R\$		100,00%
6.1.2.2	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ARAUCARIA ESCURA TOUCH 20x120CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 12048E FAB.: PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	45,21	R\$ 200,	16 R\$ 246,32	R\$ 11.136,13	2	R\$ -	0,00 F	s -	0,00%	45,21 R\$	11.136,12	100,00%
6.1.2.3 6.1.3	ORSE	12441	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90:990CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO PISO EM CARPETE	M2	53,53	R\$ 183,	08 R\$ 224,96	R\$ 12.042,3	1 14,8	15 R\$ 3.340,71	49,50 R		92,47%	4,03 R\$		7,53%
6.1.3.1	SINAPI	39636	CARPETE TIPO PLACA 50x50cm COR CINZA, LINHA DESSO AA92 9505 FAB.: TARKETT	M2	0.00	R\$ 157,	22 R\$ 193,19			R\$ -	0,00 F		0,00%	0,00 R\$		100,00%
6.2			OU EQUIVALENTE TÉCNICO PAVIMENTO TÉRREO					R\$ 18.047,5	1	R\$ -	R			R\$		
6.2.1			CIMENTÍCIOS					R\$ 3.154,0		R\$ -	R			R\$		
6.2.1.1 6.2.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO REGULARIZADOR PISO CERÂMICO	M2	63,52	R\$ 40,	11 R\$ 49,65	R\$ 3.154,0°		R\$ -	0,00 R	\$ - \$ -	0,00%	63,52 R\$		100,00%
6.2.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90:90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	28,27	R\$ 200,	16 R\$ 246,32			R\$ -	0,00 F		0,00%	28,27 R\$		100,00%

4			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fiso	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA EDIFICAÇÕES	Objeto da Obra:	Execução das o Justiça Federal		adequação e modern	ização das insta	ılações físi	icas e sistemas <sub>l</sub>	prediais do edifício	o-sede da
₹~JF	PB	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n	0	13/2023	Valor da Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato	05/06/2023 a	Atual Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42				27/12/2024	Medições	R\$ 2.550.322,21						00.0 11202	
	REFERÊ	Contrato Atual	N3 7.525.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023 DOS DO CONTRATO	Saldo da Planilha		ÇÃO 09	AC	UMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (F		Preço Total com BD		VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
6.2.2.2	ORSE	12441	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	35,25					R\$ -	0,00 R\$		0,00%	35,25 R\$	7.929,98	100,00%
6.3			PAVIMENTO 01					R\$ 13.954,1	8	R\$ -	R\$			R\$	3.954,18	
6.3.1			CIMENTÍCIOS					R\$ 2.467,3	_	R\$ -	R\$	-		R\$		
6.3.1.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M2	49,69	R\$ 40	.41 R\$ 49,65			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	49,69 R\$		100,00%
6.3.2.1	ORSE	12442	PISO CERÂMICO REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM	M2	14.44	R\$ 200	.46 R\$ 246,32	R\$ 11.486,8		R\$ -	0.00 R\$	-	0,00%	14,44 R\$		100,00%
6.3.2.2	ORSE	12441	NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL	M2	35,25		.08 R\$ 224,96		_	R\$ -	0,00 R\$		0,00%	35,25 R\$		100,00%
6.4			RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO PAVIMENTO 02		****	1.4		R\$ 13.954,1		R\$ 703,59	R\$	13.593,62	-,	RS		100,000
6.4.1			CIMENTICIOS					R\$ 2.467,3		R\$ 703,59	R\$	2.457,91		R\$	,	
6.4.1.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M2	49,69	R\$ 40	.41 R\$ 49,65			-	49,50 R\$	2.457,91	99,62%	0,19 R\$		
6.4.2			PISO CERÂMICO					R\$ 11.486,8	4	R\$ -	R\$	11.135,71		R\$	351,13	
6.4.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	14,44	R\$ 200	,46 R\$ 246,32	R\$ 3.556,8	6	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	14,44 R\$	3.556,86	100,00%
6.4.2.2	ORSE	12441	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	35,25	R\$ 183	.08 R\$ 224,96		8	R\$ -	49,50 R\$	11.135,71	140,43%	-14,25 -R\$		-40,43%
6.5			PAVIMENTO 03					R\$ 13.954,1		R\$ 703,59	R\$	13.593,62		R\$		
6.5.1	SINAPI	97600	CIMENTÍCIOS  CONTRAPISO REGULARIZADOR	M2	49,69	R\$ 40	.41 R\$ 49,65	R\$ 2.467,3 R\$ 2.467,3		R\$ 703,59 R\$ 703,59	49,50 R\$	<b>2.457,91</b> 2.457,91	00.639/	0,19 R\$		0,38%
6.5.1.1 6.5.2	SINAPI	87690	PISO CERÂMICO	IVIZ	49,08	FG 40	49,00	R\$ 2.467,3		R\$ 703,59	49,50 R\$	11.135,71	99,62%	0,19 R\$		
6.5.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	14,44	R\$ 200	.46 R\$ 246,32			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	14,44 R\$		100,00%
6.5.2.2	ORSE	12441	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	35,25	R\$ 183	.08 R\$ 224,96	R\$ 7.929,9	8	R\$ -	49,50 R\$	11.135,71	140,43%	-14,25 -R\$	3.205,73	-40,43%
6.6			PAVIMENTO 04					R\$ 3.336,6	2	R\$ -	R\$			R\$	3.336,62	
6.6.1			CIMENTÍCIOS					R\$ 603,3		R\$ -	R\$	-		R\$	603,31	
6.6.1.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M2	12,15	R\$ 40	.41 R\$ 49,65			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	12,15 R\$		100,00%
6.6.2			PISO CERÂMICO					R\$ 2.733,3	1	R\$ -	R\$	•		R\$	2.733,31	
6.6.2.1	ORSE	12441	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	12,15	R\$ 183	.08 R\$ 224,96	R\$ 2.733,3	1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	12,15 R\$	2.733,31	100,00%
7			REVESTIMENTOS					R\$ 330.743,2		R\$ 44.682,03	R\$	122.549,86		R\$		
7.1			SUBSOLO					R\$ 57.942,4	_	R\$ 44.682,03	R\$	51.442,35		R\$		
7.1.1 7.1.1.1	SINAPI	87879	CIMENTÍCIOS CHAPISCO	M2	430,31	R\$ :	.56 R\$ 4,37	R\$ 21.017,7		R\$ 14.796,78 R\$ 1.222,16	417,79 R\$	<b>21.557,09</b> 1.827,61	97,09%	12,52 R\$	,	2,91%
7.1.1.2	SINAPI	87536	EMBOÇO	M2	132,31		.77 R\$ 36,58			R\$ 172,08	47,79 R\$	1.728,84	35,72%	85,05 R\$		64,28%
7.1.1.3	SINAPI	90406	REBOCO	M2	298,00	-	.04 R\$ 47,97				375,24 R\$	18.000,63	125,92%	-77,24 -R\$		-25,92%
7.1.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 32.590,5	9	R\$ 29.885,26	R\$	29.885,26		R\$	2.705,33	
7.1.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	132,31	R\$ 200	.46 R\$ 246,32	R\$ 32.590,5	9 121,33	R\$ 29.885,26	121,33 R\$	29.885,26	91,70%	10,98 R\$	2.705,33	8,30%
7.1.3			REVESTIMENTO EM LAMINADO					R\$ 4.334,0	3	R\$ -	R\$	-		R\$	4.334,03	
7.1.3.1	SINAPI	1341	REVESTIMENTO LAMINADO ERGONOCE M820 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	62,13	R\$ 56	.77 R\$ 69,76	R\$ 4.334,0	3	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	62,13 R\$	4.334,03	100,00%
7.2			PAVIMENTO TÉRREO					R\$ 161.122,6	8	R\$ -	R\$	-		R\$	161.122,68	
7.2.1			CIMENTÍCIOS					R\$ 4.616,8		R\$ -	R\$	-		R\$	,	
7.2.1.1	SINAPI	87879 87536	CHAPISCO EMBOCO	M2 M2	112,73		.56 R\$ 4,37 .77 R\$ 36,58			R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	112,73 R\$ 112,73 R\$		100,00%
7.2.1.2	SINAPI	87536	EMBOÇO REVESTIMENTO CERÂMICO	rvi2	112,73	rs 25	, r r s 36,58	R\$ 4.123,7		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	112,73 R\$		
7.2.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90/90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	112,73	R\$ 200	.46 R\$ 246,32			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	112,73 R\$		100,00%
7.2.3			REVESTIMENTO PEDRA					R\$ 128.738,1	8	R\$ -	R\$	-		R\$	128.738,18	
7.2.3.1	ORSE	9352	PEDRA NATURAL BEGE BAHIA, COM ACABAMENTO SEMI-POLIDO	M2	201,88	R\$ 518	.97 R\$ 637,70		8	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	201,88 R\$	128.738,18	100,00%
7.3			PAVIMENTO 01					R\$ 32.384,5		R\$ -	R\$	-		R\$		_
7.3.1	CINIADY	97070	CIMENTÍCIOS	MO	440 70	D¢ .	50 De	R\$ 4.616,8		R\$ -	R\$	-	0.0001	112.72 RS		
7.3.1.1 7.3.1.2	SINAPI	87879 87536	CHAPISCO EMBOÇO	M2 M2	112,73		,56 R\$ 4,37 ,77 R\$ 36,58		_	R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	112,73 R\$		
7.3.2		2.000	REVESTIMENTO CERÂMICO		,/		30,30	R\$ 27.767,6	_	R\$ -	R\$	-	5,5576	112,73 R\$		
7.3.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90:90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	112,73	R\$ 200	.46 R\$ 246,32	R\$ 27.767,6	4	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	112,73 R\$		
7.4			PAVIMENTO 02					R\$ 32.384,5		R\$ -	R\$	35.553,76		-R\$		
7.4.1			CIMENTÍCIOS					R\$ 4.616,8	6	R\$ -	R\$	5.668,50		-R\$	1.051,64	

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.74 0 PLANA		eto da Obra:	Execução das obra Justiça Federal na		adequação e mod	lernização das insta	ılações físi	icas e sistema	s prediais do edifício	o-sede da
JFP JFP	PR				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA			,							
31.	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	•	13/2023	Valo Atua	or da Medição I	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024		or Acumulado ições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	ı
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023			R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual  CIA DE PREÇOS				DAI	OOS DO CONTRATO			MEDIÇÃO	09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R	Preço Unitário (R\$	) Pre	ço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
7.4.1.1	SINAPI	87879	CHAPISCO	M2	112,73	R\$ 3,	56 R\$ 4,3	_	493,13	R		138,41	R\$ 605,46	122,78%	-25,68		-22,78%
7.4.1.2 7.4.2	SINAPI	87536	EMBOÇO  REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	112,73	R\$ 29,	77 R\$ 36,5	8 R\$	4.123,73 27.767,64	RS RS		138,41	R\$ 5.063,05 R\$ 29.885,26	122,78%	-25,68	-R\$ 939,32 -R\$ 2.117,62	-22,78%
			REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM														
7.4.2.1	ORSE	12442	NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	112,73	R\$ 200,	46 R\$ 246,3	12 R\$	27.767,64	R\$	-	121,33	R\$ 29.885,26	107,63%	-8,60	-R\$ 2.117,62	-7,63%
7.5			PAVIMENTO 03					R\$	31.939,23	RS			R\$ 35.553,76			-R\$ 3.614,53	
7.5.1 7.5.1.1	SINAPI	87879	CIMENTÍCIOS CHAPISCO	M2	111,18	R\$ 3,	56 R\$ 4,3	7 R\$	<b>4.553,38</b> 486,35	R\$		138,41	<b>R\$</b> 5.668,50	124,49%	-27,23	-R\$ 1.115,12 -R\$ 119,11	-24,49%
7.5.1.2	SINAPI	87536	ЕМВОÇО	M2	111,18	R\$ 29,	77 R\$ 36,5	8 R\$	4.067,03	R	-	138,41		124,49%	-27,23	-R\$ 996,02	-24,49%
7.5.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$	27.385,85	RS	-		R\$ 29.885,26			-R\$ 2.499,41	
7.5.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	111,18	R\$ 200,	46 R\$ 246,3	2 R\$	27.385,85	RS	-	121,33	R\$ 29.885,26	109,13%	-10,15	-R\$ 2.499,41	-9,13%
7.6			PAVIMENTO 04					R\$	14.969,89	RS			R\$ -			R\$ 14.969,89	
7.6.1			CIMENTÍCIOS					R\$	2.134,16	R			R\$ -			R\$ 2.134,16	
7.6.1.1 7.6.1.2	SINAPI	87879 87536	CHAPISCO EMBOÇO	M2 M2	52,11 52,11		56 R\$ 4,3 77 R\$ 36,5	7 R\$ 8 R\$	227,95 1.906,21	R\$		0,00		0,00%	52,11 52,11		100,00%
7.6.2	SHALL	07330	REVESTIMENTO CERÂMICO	IVIZ	32,11	100 20,	30,3	R\$	12.835,73	RS			R\$ -	0,0070	32,11	R\$ 12.835,73	
7.6.2.1	ORSE	12442	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	52,11	R\$ 200,	46 R\$ 246,3	12 R\$	12.835,73	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	52,11	R\$ 12.835,73	100,00%
8			PINTURA					R\$	69.735,45	R			R\$ 107.643,32			-R\$ 37.907,87	
8.1 8.1.1			SUBSOLO PINTURA LÁTEX/ ACRÍLICA					R\$	27.229,16 27.000,12	RS			R\$ 96.394,16 R\$ 96.394,16			-R\$ 69.165,00 -R\$ 69.394,04	
8.1.1.1	SINAPI	88485	SELADOR EM PAREDES	M2	165,69	R\$ 2,	52 R\$ 3,1	0 R\$	513,06	2.290,92 RS		2.401,13		1449,17%	-2.235,44		-1349,17%
8.1.1.2	SINAPI	88484	SELADOR EM TETOS	M2	406,52			i4 R\$	1.438,62	RS		0,00		0,00%	406,52		100,00%
8.1.1.3 8.1.1.4	SINAPI	96135 96128	MASSA ACRÍLICA EM PAREDES  MASSA CORRIDA EM TETOS	M2 M2	165,69 406,52		53 R\$ 28,9 23 R\$ 28,5	11 R\$ 14 R\$	4.790,60 11.603,87	2.290,92 R\$		2.401,13		1449,17% 0,00%	-2.235,44 406,52		-1349,17% 100,00%
8.1.1.5	SINAPI	88489	PINTURA ACRÍLICA, COR CALOPSITA A014, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	84,61			0 R\$	1.159,23	RS		0,00		0,00%	84,61		100,00%
8.1.1.6	SINAPI	88489	PINTURA ACRÍLICA, COR ROCK'N ROLL R750, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	81,08	R\$ 11,	15 R\$ 13,7	0 R\$	1.110,86	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	81,08	R\$ 1.110,86	100,00%
8.1.1.7	SINAPI	88488	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	406,52	R\$ 12,	78 R\$ 15,7	0 R\$	6.383,88	1.133,77 R\$	17.804,36	1.243,97	R\$ 19.535,04	306,01%	-837,45	-R\$ 13.151,16	-206,01%
8.1.2	0001801	100750	PINTURA ESMALTE	***	100	PA 40		R\$	229,04	RS			R\$ -	0.000/		R\$ 229,04	
8.1.2.1 8.2	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE EM PEÇAS METÁLICAS  PAVIMENTO TÉRREO	M2	4,66	R\$ 40,	00 R\$ 49,1	5 R\$	229,04 10.878,85	R\$		0,00	R\$ -	0,00%	4,66	R\$ 229,04 R\$ 10.878,85	
8.2.1			PINTURA LÁTEX/ ACRÍLICA					R\$	10.649,81	R			R\$ -			R\$ 10.649,81	
8.2.1.1	SINAPI	88484	SELADOR EM TETOS  MASSA CORRIDA EM TETOS	M2	222,86			4 R\$	788,67	RS RS		0,00		0,00%	222,86		100,00%
8.2.1.2		96128	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU	M2 M2	222,86			i4 R\$	6.361,41	RS		0,00		0,00%	222,86		100,00%
8.2.1.3 8.2.2	SINAPI	88488	EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO  PINTURA ESMALTE	IVIZ	222,86	12,	78 R\$ 15,7	0 R\$	3.499,73 <b>229,04</b>	RS		0,00	R\$ -	0,00%	222,86	R\$ 3.499,73 R\$ 229,04	100,00%
8.2.2.1	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE EM PEÇAS METÁLICAS	M2	4,66	R\$ 40,	00 R\$ 49,1	5 R\$	229,04	RS		0,00		0,00%	4,66		100,00%
8.3			PAVIMENTO 01					R\$	15.860,17	RS			R\$ 6.518,24			R\$ 9.341,93	
8.3.1 8.3.1.1	SINAPI	88484	PINTURA LÁTEX/ ACRÍLICA SELADOR EM TETOS	M2	327,10	R\$ 2.	88 R\$ 3,5	R\$ i4 R\$	<b>15.631,13</b> 1.157,56	R\$		136,40	R\$ 6.518,24 R\$ 482,71	41,70%	190,70	<b>R\$</b> 9.112,89 R\$ 674,85	
8.3.1.2	SINAPI	96128	MASSA CORRIDA EM TETOS	M2	327,10		_	i4 R\$	9.336,88	RS		136,40		41,70%	190,70		58,30%
8.3.1.3	SINAPI	88488	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	327,10	R\$ 12,	78 R\$ 15,7	'0 R\$	5.136,69	136,40 R\$	2.142,02	136,40	R\$ 2.142,02	41,70%	190,70	R\$ 2.994,67	58,30%
8.3.2			PINTURA ESMALTE					R\$	229,04	RS			R\$ -			R\$ 229,04	
8.3.2.1 8.4	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE EM PEÇAS METÁLICAS  PAVIMENTO 02	M2	4,66	R\$ 40,	00 R\$ 49,1	5 R\$	229,04 4.680,40	R\$		0,00	R\$ 2.365,46	0,00%	4,66	R\$ 229,04 R\$ 2.314,94	
8.4.1			PINTURA LÁTEX/ ACRÍLICA					R\$	4.680,40	R			R\$ 2.365,46			R\$ 2.314,94 R\$ 2.085,90	
8.4.1.1	SINAPI	88484	SELADOR EM TETOS	M2	93,15			i4 R\$	329,65	R\$	-	49,50	R\$ 175,17	53,14%	43,65	R\$ 154,48	46,86%
8.4.1.2	SINAPI	96128	MASSA CORRIDA EM TETOS  PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU	M2	93,15			i4 R\$	2.658,91	RS		49,50		53,14%	43,65		
8.4.1.3	SINAPI	88488	EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	93,15	R\$ 12,	78 R\$ 15,7	0 R\$	1.462,80	RS		49,50		53,14%			
8.4.2 8.4.2.1	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE PINTURA ESMALTE EM PEÇAS METÁLICAS	M2	4,66	R\$ 40	00 R\$ 49,1	<b>R\$</b> 5 R\$	<b>229,04</b> 229,04	RS RS		0,00	<b>R\$</b> -	0,00%	4,66	<b>R\$ 229,04</b> R\$ 229,04	_
8.5			PAVIMENTO 03		.,	. 40,	. 10,1	R\$	4.682,79	R			R\$ 2.365,46	2,2270		R\$ 2.317,33	
8.5.1	Others	00101	PINTURA LÁTEX/ ACRÍLICA	100		De :	00 De	R\$	4.453,75	RS			R\$ 2.365,46	F0.110		R\$ 2.088,29	
8.5.1.1 8.5.1.2	SINAPI	88484 96128	SELADOR EM TETOS  MASSA CORRIDA EM TETOS	M2 M2	93,20 93,20			i4 R\$	329,82 2.660,34	RS RS		49,50 I		53,11% 53,11%	43,70 43,70		

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fiso	calização n.º		0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA EDIFICAÇÕES	Objeto da Obra:	Execução das obr Justiça Federal na		adequação e mod	ernização das insta	alações fís	icas e sistemas	s prediais do edifíci	o-sede da
-₹F JFF	В	N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n	.0		13/2023	Valor da Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato		05/06/2023 a	Atual Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/202	4
		Valor do	R\$ 7.523.420.42					27/12/2024	Medições	R\$ 2.550.322,21							
	DEEEDÊ	Contrato Atual	N\$ 7.525.42U,42		Data Orde	m de Serviço		14/06/2023 OS DO CONTRATO	Saldo da Planilha	MEDIÇÃ	in na		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitár		Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
8.5.1.3	SINAPI	88488	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU	M2	93,20		12,78		R\$ 1.463,59		R\$ -	49,50 F			43,70		
8.5.2	On the s	00100	EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO PINTURA ESMALTE		50,20	1.0	12,70	10,70	R\$ 229,04		R\$ -		R\$ -	00,1170		R\$ 229,04	
8.5.2.1	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE EM PEÇAS METÁLICAS	M2	4,66	R\$	40,00	R\$ 49,15			R\$ -	0,00 F	R\$ -	0,00%	4,66		100,00%
8.6			PAVIMENTO 04						R\$ 6.404,08		R\$ -		R\$ -			R\$ 6.404,08	
8.6.1.1 8.6.1.1	SINAPI	88484	PINTURA LÁTEX/ ACRÍLICA  SELADOR EM TETOS	M2	129,22	2 R\$	2,88	R\$ 3,54	R\$ 6.175,04 R\$ 457,29		<b>R\$</b> -	0,00	R\$ -	0,00%	129,22	R\$ 6.175,04 R\$ 457,29	
8.6.1.2	SINAPI	96128	MASSA CORRIDA EM TETOS	M2	129,22		23,23				R\$ -	0,00		0,00%	129,22		
8.6.1.3	SINAPI	88488	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU	M2	129,22		12,78		R\$ 2.029,24		R\$ -	0,00		0,00%	129,22		_
8.6.2		23,00	EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO  PINTURA ESMALTE		120,22		.2,.0	13,70	R\$ 229,04		R\$ -		R\$ -	0,0070		R\$ 229,04	
8.6.2.1	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE EM PEÇAS METÁLICAS	M2	4,66	6 R\$	40,00	R\$ 49,15			R\$ -	0,00		0,00%	4,66	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
9			SERRALHERIA						R\$ 61.852,51		R\$ -	1	R\$ -		I	R\$ 61.852,51	
9.1			SUBSOLO						R\$ 21.165,46		R\$ -		R\$ -			R\$ 21.165,46	
9.1.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃO						R\$ 21.165,46		R\$ -		R\$ -			R\$ 21.165,46	
9.1.1.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO CORRIMÃO EM ACO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO.	М	47,40	R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 5.794,10	ı	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	47,40	R\$ 5.794,10	100,00%
9.1.1.2	SINAPI	99855	PINTURA ELETRÓSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	19,17	7 R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 2.343,31	1	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	19,17	R\$ 2.343,31	100,00%
9.1.1.3	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, A SER FIXADO COM BOTTONS EM AÇO INOX NO ESPELHO, h=90cm	М	10,15	5 R\$ 1	1.044,58	R\$ 1.283,55	R\$ 13.028,05		R\$ -	0,00 F		0,00%	10,15	R\$ 13.028,05	100,00%
9.2			PAVIMENTO TÉRREO						R\$ 8.137,41		R\$ -		R\$ -			R\$ 8.137,41	
9.2.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃO						R\$ 8.137,41		R\$ -		R\$ -			R\$ 8.137,41	_
9.2.1.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO CORRIMÃO EM ACO ANNAMIZADO Ø=35cm, COS CIVADO EM DADRADO EM ACABAMENTO RECURVADO O	М	47,40	R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 5.794,10		R\$ -	0,00 F	R\$ -	0,00%	47,40	R\$ 5.794,10	100,00%
9.2.1.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO. PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	19,17	7 R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 2.343,31		R\$ -	0,00		0,00%	19,17		
9.3			PAVIMENTO 01  GUARDA CORPO E CORRIMÃO						R\$ 8.137,41 R\$ 8.137,41		R\$ -		R\$ -			R\$ 8.137,41 R\$ 8.137,41	
9.3.1.1	SINAPI	99855	CORRIDA CORFU E CORRIMAO  CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	47,40	R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 5.794,10		R\$ -	0,00		0,00%	47,40		
9.3.1.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO.	М	19,17	7 R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 2.343,31		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	19,17	R\$ 2.343,31	100,00%
9.4			PAVIMENTO 02						R\$ 8.137,41		R\$ -		RS -			R\$ 8.137,41	
9.4.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃO						R\$ 8.137,41		R\$ -		R\$ -		1	R\$ 8.137,41	
9.4.1.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	47,40	R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 5.794,10		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	47,40	R\$ 5.794,10	100,00%
9.4.1.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO.	М	19,17	7 R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 2.343,31		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	19,17	R\$ 2.343,31	100,00%
9.5			PAVIMENTO 03						R\$ 8.137,41		R\$ -	ı	R\$ -		ı	R\$ 8.137,41	
9.5.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃO						R\$ 8.137,41		R\$ -		R\$ -			R\$ 8.137,41	
9.5.1.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	47,40	R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 5.794,10	,	R\$ -	0,00		0,00%	47,40	R\$ 5.794,10	100,00%
9.5.1.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO. PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	19,17	7 R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 2.343,31	1	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	19,17	R\$ 2.343,31	100,00%
9.6			PAVIMENTO 04						R\$ 8.137,41		R\$ -		-			R\$ 8.137,41	
9.6.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃO						R\$ 8.137,41		R\$ -		R\$ -			R\$ 8.137,41	
9.6.1.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,5cm, A SER FIXADO EM PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO CORRIMÃO EM ACO GALVANIZADO Ø=3,5cm A SER FIXADO EM BARRAS DE APOIO.	М	47,40	R\$	99,48	R\$ 122,24	R\$ 5.794,10		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	47,40	R\$ 5.794,10	100,00%
9.6.1.2	SINAPI	99855	PINTURA ELETRÓSTÁTICA COR GRAFITE, h= 70cm e 92cm, COM ACABAMENTO RECURVADO	М	19,17	7 R\$	99,48	R\$ 122,24			R\$ -	0,00		0,00%	19,17		
10			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS						R\$ 234.735,47		R\$ 2.380,40		153.377,53			R\$ 81.357,95	
10.1			SUBSOLO LOUÇAS SANITÁRIAS						R\$ 52.289,61 R\$ 25.883,28		R\$ -		R\$ 18.250,27 R\$ 9.161,94			R\$ 34.039,34 R\$ 16.721,34	
10.1.1.1	ORSE	2002	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017,	UN	9,00	) R\$ 1	1.404,36	R\$ 1.725,64	R\$ 15.530,76		R\$ -	3,00 F	•		6,00	•	
10.1.1.2	SINAPI	100859	LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR	UN	3,00	R\$	872,25	R\$ 1.071,80	R\$ 3.215,39		R\$ -	3,00 F	R\$ 3.215,39	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
	1		BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO		.,	1		L									.,

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra:			adequação e mod	lernização das insta	alações físi	cas e sistemas	prediais do edifício	)-sede da
₹~JFP	D				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federal	na Paraiba						
ST JEP	D	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	,
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	ICIA DE PREÇOS				DADO	OS DO CONTRATO		MED	IÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
10.1.1.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 313,17	R\$ 384,81	R\$ 769,6	3	R\$ -	2,00	R\$ 769,63	100,00%	0,00 R	?\$ -	0,00%
10.1.1.4	ORSE	7712	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	R\$ 647,75	R\$ 795,94	R\$ 6.367,5	0	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	8,00 R	\$ 6.367,50	100,00%
10.1.2			METAIS SANITÁRIOS					R\$ 17.881,3	8	R\$ -		R\$ 9.088,33		R	8.793,05	
10.1.2.1	SINAPI	100854	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 1.232,7	R\$ 1.514,72	R\$ 15.147,2	1	R\$ -	6,00	R\$ 9.088,33	60,00%	4,00 R	8\$ 6.058,88	40,00%
10.1.2.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.  Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA	UN	2,00	R\$ 159,88	R\$ 196,46	R\$ 392,9	1	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,00 R	\$ 392,91	100,00%
10.1.2.3	SINAPI	100868	CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 910mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 317,50	R\$ 390,21	R\$ 1.560,8	4	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	4,00 R	1.560,84	100,00%
10.1.2.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21	R\$ 780,4	2	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,00 R	780,42	100,00%
10.1.3			BANCADAS					R\$ 2.631,6		R\$ -		R\$ -			2.631,63	
10.1.3.1	SINAPI	11692 98697	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES  TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	M2 M	4,15			R\$ 1.822,0 R\$ 809,5		R\$ -	0,00		0,00%	4,15 R		100,00%
10.1.4	OHU I	50001	ACESSÓRIOS		10,02	17,00	50,10	R\$ 5.893,3		R\$ -		R\$ -	0,0070		\$ 5.893,32	100,0070
10.1.4.1	SINAPI	95544	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	R\$ 24,90	R\$ 30,63	R\$ 275,7	0	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	9,00 R	275,70	100,00%
10.1.4.2	SINAPI	100855	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO, INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	R\$ 24,53	3 R\$ 30,14	R\$ 180,8	5	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	6,00 R	180,85	100,00%
10.1.4.3	SINAPI	37401	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÎVEL CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	R\$ 86,98	R\$ 106,88	R\$ 641,2	7	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	6,00 R	641,27	100,00%
10.1.4.4	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M2	2,16	R\$ 425,79	R\$ 523,20	R\$ 1.130,1	1	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,16 R	1.130,11	100,00%
10.1.4.5	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA	M2	6,26	R\$ 425,79	R\$ 523,20	R\$ 3.275,2	3	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	6,26 R	\$ 3.275,23	100,00%
10.1.4.6	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	R\$ 35,28	R\$ 43,35	R\$ 390,1	6	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	9,00 R	\$ 390,16	100,00%
10.2			PAVIMENTO TÉRREO					R\$ 42.369,4	2	R\$ -		R\$ 28.336,58		R	14.032,84	
10.2.1			LOUÇAS SANITÁRIAS					R\$ 20.840,1	3	R\$ -		R\$ 19.248,26		R	1.591,88	
10.2.1.1	ORSE	2002	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINNA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 1.404,36	R\$ 1.725,64	R\$ 12.079,4	8	R\$ -	7,00	R\$ 12.079,48	100,00%	0,00 -F	R\$ 0,00	0,00%
10.2.1.2	SINAPI	100859	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	R\$ 872,25	R\$ 1.071,80	R\$ 3.215,3	9	R\$ -	3,00	R\$ 3.215,39	100,00%	0,00 R		0,00%
10.2.1.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198. C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 313,17	' R\$ 384,81	R\$ 769,6	3	R\$ -	2,00	R\$ 769,63	100,00%	0,00 R	?\$ -	0,00%
10.2.1.4	ORSE	7712	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	R\$ 647,75	R\$ 795,94	R\$ 4.775,6	3	R\$ -	4,00	R\$ 3.183,75	66,67%	2,00 R	1.591,88	33,33%
10.2.2			METAIS SANITÁRIOS TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO					R\$ 14.851,9	•	R\$ -		R\$ 9.088,33		-	\$ 5.763,61	
10.2.2.1	SINAPI	100854	1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 1.232,7	R\$ 1.514,72	R\$ 12.117,7	7	R\$ -	6,00	R\$ 9.088,33	75,00%	2,00 R	3.029,44	25,00%
10.2.2.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 010mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  DE APORTO EM ACO NOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.	UN	2,00	R\$ 159,88	R\$ 196,46	R\$ 392,9	1	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,00 R	392,91	100,00%
10.2.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE BARRA DE APOIO EM ACO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.	UN	4,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21	R\$ 1.560,8	4	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	4,00 R	1.560,84	100,00%
10.2.2.4	SINAPI	100868	BARKADS  BANCADS  BAN	UN	2,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21			R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2,00 R		100,00%
10.2.3	SINAPI	11692	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES	M2	2.19	R\$ 357,3°	R\$ 439.05	. ,		R\$ -	0.00	•	0.00%	2.19 R	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100.00%
10.2.3.1	SINAPI	98697	3,13x0,35M TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	M	13.92					R\$ -	0.00	•	0,00%	13.92 R		100,00%
10.2.4	2	22007	ACESSÓRIOS		10,82	77,50	50,10	R\$ 4.906,2		R\$ -	.,	R\$ -	5,5576	-,-	4.906,26	. 20,0070
10.2.4.1	SINAPI	95544	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 24,90	R\$ 30,63	R\$ 214,4	3	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	7,00 R	214,43	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0	23.4.05.740	Objeto da Obra:			adequação e mode	rnização das insta	ılações físi	icas e sistemas	s prediais do edifíci	o-sede da
₹~ JFF	DR				Contratada		PLAN EDIFI LTDA	NA CAÇÕES	•	Justiça Federal	na Paraiba						
71 311	ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n	0	13/20	123	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato		5/2023 a	Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	- 1		Medições Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual NCIA DE PREÇOS					ADOS DO CO		carao da Fransisa		ÇÃO 09	A	CUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (F		Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
10.2.4.2	SINAPI	100855	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LIQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL EM AÇO NOX ESCOVADO DE QUALIDADE POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADO DE 800ML. REF: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE	UN	4,00		1,53 R\$		R\$ 120,57		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	4,00 F	R\$ 120,57	100,00%
10.2.4.3	SINAPI	37401	TÉCNICO DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO NOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL CAPACIDADE PARA 800 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 86	5,98 R\$	106,88	R\$ 427,51		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 F	R\$ 427,51	100,00%
10.2.4.4	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M2	1,08	R\$ 425	5,79 R\$	523,20	R\$ 565,06		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,08 F	R\$ 565,06	100,00%
10.2.4.5	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA	M2	6,26	R\$ 425	5,79 R\$	523,20	R\$ 3.275,23		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	6,26 F	R\$ 3.275,23	100,00%
10.2.4.6	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU	UN	7,00	R\$ 35	5,28 R\$	43,35	R\$ 303,46		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	7,00 F	R\$ 303,46	100,00%
10.3			EQUIVALENTE TÉCNICO PAVIMENTO 01						R\$ 42.369,42		R\$ -	R\$				R\$ 14.032,84	
10.3.1			LOUÇAS SANITÁRIAS						R\$ 20.840,13		R\$ -	R\$	19.248,26			R\$ 1.591,87	
10.3.1.1	ORSE	2002	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 1.404	4,36 R\$	1.725,64	R\$ 12.079,48		R\$ -	7,00 R\$	12.079,48	100,00%	0,00 -	R\$ 0,00	0,00%
10.3.1.2	SINAPI	100859	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	R\$ 872	2,25 R\$	1.071,80	R\$ 3.215,39		R\$ -	3,00 R\$	3.215,39	100,00%	0,00 -	R\$ 0,00	0,00%
10.3.1.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 313	3,17 R\$	384,81	R\$ 769,63		R\$ -	2,00 R\$	769,63	100,00%	0,00 F	R\$ 0,00	0,00%
10.3.1.4	ORSE	7712	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	R\$ 647	7,75 R\$	795,94	R\$ 4.775,63		R\$ -	4,00 R\$	3.183,75	66,67%	2,00 F	R\$ 1.591,88	33,33%
10.3.2			METAIS SANITÁRIOS						R\$ 14.851,94		R\$ -	R\$	9.088,33			R\$ 5.763,61	
10.3.2.1	SINAPI	100854	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 1.232	2,71 R\$	1.514,72	R\$ 12.117,77		R\$ -	6,00 R\$	9.088,33	75,00%	2,00 F	R\$ 3.029,44	25,00%
10.3.2.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 210mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 159	9,88 R\$	196,46	R\$ 392,91		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 F	R\$ 392,91	100,00%
10.3.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.	UN	4,00	R\$ 317	7,56 R\$	390,21	R\$ 1.560,84		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 F	R\$ 1.560,84	100,00%
10.3.2.4	SINAPI	100868	BANKADAS  BANCADAS  BANCADAS  M AÇU NOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.  2010mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE  BANCADAS	UN	2,00	R\$ 317	7,56 R\$		R\$ 780,42 R\$ 1.771,09		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	2,00 F	R\$ 780,42	
10.3.3.1	SINAPI	11692	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES	M2	2,19	R\$ 357	7,31 R\$		R\$ 961,53		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	2,19 F	, , , , , ,	
10.3.3.2	SINAPI	98697	3,13x0,35M TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	M	13,92		7,33 R\$		R\$ 809.56		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	13,92 F		
10.3.4			ACESSÓRIOS		,.		100		R\$ 4.906,26		R\$ -	R\$		3,001		R\$ 4.906,26	
10.3.4.1	SINAPI	95544	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 24	1,93 R\$	30,63	R\$ 214,43		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	7,00 F	R\$ 214,43	100,00%
10.3.4.2	SINAPI	100855	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO NOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 24	4,53 R\$	30,14	R\$ 120,57		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 F	R\$ 120,57	100,00%
10.3.4.3	SINAPI	37401	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÎVEL CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 86	5,98 R\$	106,88	R\$ 427,51		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 F	R\$ 427,51	100,00%
10.3.4.4	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M2	1,08	R\$ 425	5,79 R\$	523,20	R\$ 565,06		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,08 F	R\$ 565,06	100,00%
10.3.4.5	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA	M2	6,26	R\$ 425	5,79 R\$	523,20	R\$ 3.275,23		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	6,26 F	R\$ 3.275,23	100,00%
10.3.4.6	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 35	5,28 R\$	43,35	R\$ 303,46		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	7,00 F	R\$ 303,46	100,00%
10.4			PAVIMENTO 02						R\$ 42.369,42		-R\$ 1.190,20	R\$				R\$ 3.142,38	
10.4.1			LOUÇAS SANITÁRIAS						R\$ 20.840,13		R\$ -	R\$	19.248,26		ı	R\$ 1.591,88	
10.4.1.1	ORSE	2002	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 1.404	1,36 R\$	1.725,64	R\$ 12.079,48		R\$ -	7,00 R\$	12.079,48	100,00%	0,00 F	R\$ -	0,00%
10.4.1.2	SINAPI	100859	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	R\$ 872	2,25 R\$	1.071,80	R\$ 3.215,39		R\$ -	3,00 R\$	3.215,39	100,00%	0,00 F	R\$ -	0,00%
10.4.1.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198. C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 313	3,17 R\$	384,81	R\$ 769,63		R\$ -	2,00 R\$	769,63	100,00%	0,00 F		0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0		eto da Obra:			adequação e mo	dernização das insta	alações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
J= IFF	ND.				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA	,		Justiça Federal na	Paraíba						
₹ JFF	В	N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valo Atua	or da Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valo		R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023		do da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual				DADO	S DO CONTRATO			MEDIÇÃ	09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	) Pre	ço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
10.4.1.4	ORSE	7712	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	R\$ 647,75	R\$ 795,94	4 R\$	4.775,63	F	·\$ -	4,00	R\$ 3.183,75	66,67%	2,00	R\$ 1.591,88	33,33%
10.4.2			METAIS SANITÁRIOS  TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO					R\$	14.851,94		\$ 780,42		R\$ 15.632,36			-R\$ 780,42	
10.4.2.1	SINAPI	100854	1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 1.232,71	R\$ 1.514,72	2 R\$	12.117,77	F	:\$ -	8,00	R\$ 12.117,77	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.4.2.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 20 f0mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 159,88	R\$ 196,46	6 R\$	392,91	F	s -	2,00	R\$ 392,91	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.4.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 010mm, L=90cm, INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL, MODELO 2310.1080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21	1 R\$	1.560,84	2,00 F	\$ 780,42	6,00	R\$ 2.341,26	150,00%	-2,00	-R\$ 780,42	-50,00%
10.4.2.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. d'fomm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21	1 R\$	780,42		s -	2,00		100,00%			
10.4.3.1	SINAPI	11692	BANCADAS BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES	M2	0.40	R\$ 357,31	De 400.00	<b>R\$</b> 5 R\$	<b>1.771,09</b> 961,53	-5,66 -F		0,00	R\$ -	0,00%	2,19	R\$ 1.771,09 R\$ 961,53	
10.4.3.1	SINAPI	98697	3,13x0,35M TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	M2	13,92	-		6 R\$	809,56	-3,06 -F		0,00		0,00%	13,92	<u> </u>	
10.4.4			ACESSÓRIOS		,	,		R\$	4.906,26		\$ -		R\$ 4.346,43		,	R\$ 559,83	
10.4.4.1	SINAPI	95544	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 24,93	R\$ 30,63	3 R\$	214,43	F	·\$ -	7,00	R\$ 214,43	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.4.4.2	SINAPI	100855	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 24,53	R\$ 30,14	4 R\$	120,57	F	-	4,00	R\$ 120,57	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.4.3	SINAPI	37401	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NIVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 86,96	R\$ 106,88	8 R\$	427,51	F	-	4,00	R\$ 427,51	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.4.4.4	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M2	1,08	R\$ 425,79	R\$ 523,20	0 R\$	565,06	F	-	6,27	R\$ 3.280,46	580,55%	-5,19	-R\$ 2.715,40	-480,55%
10.4.4.5	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA	M2	6,26	R\$ 425,79	R\$ 523,20	0 R\$	3.275,23	F	:\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	6,26	R\$ 3.275,23	100,00%
10.4.4.6	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 35,28	R\$ 43,35	5 R\$	303,46	F	:\$ -	7,00	R\$ 303,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5			PAVIMENTO 03					R\$	40.669,02		1.190,20		R\$ 39.227,05			R\$ 1.441,98	
10.5.1			LOUÇAS SANITÁRIAS					R\$	20.840,13	F	-		R\$ 19.248,26			R\$ 1.591,88	
10.5.1.1	ORSE	2002	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P 210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 1.404,36	R\$ 1.725,64	4 R\$	12.079,48	F	-	7,00	R\$ 12.079,48	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.5.1.2	SINAPI	100859	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	R\$ 872,25	R\$ 1.071,80	0 R\$	3.215,39	F	·\$ -	3,00	R\$ 3.215,39	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.5.1.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 313,17	R\$ 384,81	1 R\$	769,63	F	s -	2,00	R\$ 769,63	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.5.1.4	ORSE	7712	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	R\$ 647,75	R\$ 795,94	4 R\$	4.775,63	F	\$ -	4,00	R\$ 3.183,75	66,67%	2,00	R\$ 1.591,88	33,33%
10.5.2			METAIS SANITÁRIOS					R\$	14.851,94	F	\$ 780,42		R\$ 15.632,36			-R\$ 780,42	
10.5.2.1	SINAPI	100854	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 1.232,71	R\$ 1.514,72	2 R\$	12.117,77	F	\$ -	8,00	R\$ 12.117,77	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.5.2.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 210mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 159,88	R\$ 196,46	6 R\$	392,91	F	-	2,00	R\$ 392,91	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.5.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 910mm, L=90cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21	1 R\$	1.560,84	2,00 F	\$ 780,42	6,00	R\$ 2.341,26	150,00%	-2,00	-R\$ 780,42	-50,00%
10.5.2.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 210mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 317,56	R\$ 390,21	1 R\$	780,42		-	2,00		100,00%	0,00		
10.5.3	00000	4/	BANCADAS BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES				D0	R\$	1.771,09	-F			R\$ -			R\$ 1.771,09	
10.5.3.1	SINAPI	11692 98697	3,13x0,35M TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	M2 M	2,19	R\$ 357,31 R\$ 47,33		5 R\$ 6 R\$	961,53 809,56	-3,66 -F -6,27 -F		0,00		0,00%	2,19 13,92		
10.5.3.2	SHAFI	30081	ACESSÓRIOS	iVI	13,92	47,33	38,10	R\$	3.205,86	-0,27 -F			R\$ 4.346,43			-R\$ 1.140,57	
10.5.4.1	SINAPI	95544	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 24,93	R\$ 30,63	3 R\$	214,43	F	:\$ -	7,00	R\$ 214,43	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.5.4.2	SINAPI	100855	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO NOX. ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 80ML REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 24,53	R\$ 30,14	4 R\$	120,57	F	s -	4,00	R\$ 120,57	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.74 0	Objeto da Obra:		ção das obra a Federal na		adequação e mo	dernização das ins	talações fís	icas e sistem	as prediais do edifício	io-sede da
JFP	PR				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça	a rederai na	Paraiba						
J. 31 1		Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.	1.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.97	73.098,21					Data:	06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.55	50.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual				DA	OOS DO CONTRATO			MEDIÇÃO	O 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R	Preço Unitário (R\$	Preço Total com BDI	QL	UANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
10.5.4.3	SINAPI	37401	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	R\$ 86	98 R\$ 106,8	R\$ 427,51	1	R	·\$ -	4,00	R\$ 427,	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
10.5.4.4	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M2	2,00	R\$ 425	79 R\$ 523,2	R\$ 1.046,40		R	t\$ -	6,27	R\$ 3.280,	6 313,50%	-4,27	-R\$ 2.234,06	-213,50%
10.5.4.5	SINAPI	11186	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA	M2	2,09	R\$ 425	79 R\$ 523,2	R\$ 1.093,49	9	R	t\$ -	0,00	R\$	0,00%	2,09	R\$ 1.093,49	100,00%
10.5.4.6	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	R\$ 35	28 R\$ 43,3	R\$ 303,46	3	R	t\$ -	7,00	R\$ 303,	6 100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6			PAVIMENTO 04					R\$ 14.668,58		R			R\$			R\$ 14.668,58	
10.6.1			LOUÇAS SANITÁRIAS					R\$ 5.839,09	9	R	:\$ -		R\$	-		R\$ 5.839,09	9
10.6.1.1	ORSE	2002	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINNA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO, MODELO P.210.017, LINNA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 1.404	36 R\$ 1.725,6	R\$ 3.451,26	3	R	<b>:\$</b> -	0,00	R\$	- 0,00%	2,00	R\$ 3.451,28	100,00%
10.6.1.2	ORSE	7712	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	R\$ 647	75 R\$ 795,9	R\$ 2.387,81	1	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	3,00	R\$ 2.387,81	100,00%
10.6.2			METAIS SANITÁRIOS					R\$ 5.911,25	5	R	t\$ -		R\$			R\$ 5.911,25	5
10.6.2.1	SINAPI	100854	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 1.232	71 R\$ 1.514,7	R\$ 4.544,16	3	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	3,00	R\$ 4.544,16	100,00%
10.6.2.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 2010mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 159	88 R\$ 196,4	R\$ 196,46	3	R	rs -	0,00	R\$	- 0,00%	1,00	R\$ 196,46	100,00%
10.6.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 317	56 R\$ 390,2	R\$ 780,42	2	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	2,00	R\$ 780,42	2 100,00%
10.6.2.4	SINAPI		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. 2010mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 317	56 R\$ 390,2		1	R		0,00		- 0,00%	1,00		100,00%
10.6.3	SINAPI		BANCADAS	***				R\$ 874,31		R			R\$			R\$ 874,31	
10.6.3.1	SINAPI		BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES 3,09x0,35m  TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	M2 M	1,08		31 R\$ 439,0 33 R\$ 58,1			R		0,00		0,00%	1,08 6,88		
10.6.4	SINALI		ACESSÓRIOS	IVI	0,00	10 41	35,1	R\$ 2.043,93		R			R\$	- 0,00%	0,00	R\$ 2.043,93	
10.6.4.1	SINAPI	95544	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 24	93 R\$ 30,6	R\$ 61,27	7	R	:\$ -	0,00	R\$	0,00%	2,00	R\$ 61,27	100,00%
10.6.4.2	SINAPI		DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO NOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 24	53 R\$ 30,1	R\$ 60,28	3	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	2,00	R\$ 60,28	3 100,00%
10.6.4.3	SINAPI	37401	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 86	98 R\$ 106,8	3 R\$ 213,76	6	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	2,00	R\$ 213,76	100,00%
10.6.4.4	SINAPI	11186	ESPELHO 4mm COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE CERÂMICA	M2	3,10	R\$ 425	79 R\$ 523,2	R\$ 1.621,92	2	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	3,10	R\$ 1.621,92	100,00%
10.6.4.5	SINAPI		ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	R\$ 35	28 R\$ 43,3	R\$ 86,70		R	t\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	2,00	R\$ 86,70	100,00%
12			INSTALAÇÕES DE PPCI					R\$ 1.002.590,10		R			R\$ 250.749,			R\$ 751.840,98	
12.1 12.1.1			SUBSOLO HIDRANTES					R\$ 247.271,27		R			R\$ 54.828, R\$ 3.807,			R\$ 192.442,79 R\$ 14.759,90	
12.1.1	SINAPI	94473	COTOVELO 90° EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"	UN	10,00	R\$ 108	11 R\$ 132,8		_	R		5,00			5,00		
12.1.1.2	ORSE		CURVA MACHO-FÊMEA EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"	UN	1,00	R\$ 319	80 R\$ 392,9	R\$ 392,96	3	R		0,50	R\$ 196,	8 50,00%	0,50	R\$ 196,48	50,00%
12.1.1.3 12.1.1.4	SINAPI	92377 92367	NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"  TUBO EM AÇO GALVANIZADO, 65MM-2.1/2"	UN M	1,00 37,50		25 R\$ 98,6 65 R\$ 133,5	R\$ 98,61	_	R		0,00		0,00%	1,00 37,50		
12.1.1.4	SINAPI		TUBO EM AÇO GALVANIZADO, 65MM-2.1/2"  TÊ EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"	UN	1,00		65 R\$ 133,5 13 R\$ 218,8			R		0,00		0,00%	37,50 1,00		
12.1.1.6	ORSE		ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA - 2.1/2"	UN	4,00	R\$ 140		2 R\$ 690,87		R		0,00		- 0,00%	4,00		
12.1.1.7	SINAPI		CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS - 90 x 60 x 17 CM  CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA -	UN	3,00		63 R\$ 599,1			R		0,00		- 0,00%	3,00		
12.1.1.8	SINAPI	20971	2.1/2" x 1.1/2"	UN	3,00			R\$ 58,65		R		1,50				R\$ 29,33	
12.1.1.9	SINAPI	37554 21034	ESGUICHO JATO REGULÁVEL - 1.1/2" 40MM  MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M	UN	3,00 6,00		24 R\$ 241,1 71 R\$ 883,1			R		0,00 3,00		0,00%	3,00		
12.1.1.10 12.1.1.11	SINAPI		MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL - 2.1/2"	UN	3,00		71 R\$ 883,1 25 R\$ 98,6			R		3,00 1,50					
12.1.1.12	SINAPI	20972	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	3,00		35 R\$ 146,6			R		0,00		0,00%	3,00		
12.1.1.13	SINAPI		REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE - 2 1/2"	UN	1,00		63 R\$ 325,1			R		0,00		- 0,00%			
12.1.1.14 12.1.1.15	SINAPI	103019 20964	REGISTRO GLOBO - 2 1/2" 45°  TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 1.1/2"	UN	3,00		25 R\$ 226,4 24 R\$ 80,1			R		0,00 1,50		0,00%	3,00 1,50		
			TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 1.1/2"  TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 2.1/2"	UN													
12.1.1.16	SINAPI	10905	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM	UN	1,00	R\$ 87	52 R\$ 107,5	R\$ 107,54	1	R	:\$ -	0,00	R\$	- 0,00%	1,00	R\$ 107,54	100,00%

Part				BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	lização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra				adequação e mode	rnização das instal	lações físic	cas e sistemas p	rediais do edifício	-sede da
West   Control	Je IED	D				Contratada				,	Justiça Federal r	na Paraiba						
March   Marc	JFP	D	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.º				ão	R\$ 534.208,03							
No. 00   10   10   10   10   10   10   10			Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Cor	ntrato		Valor Acumula	do	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
Second   Company   Compa				R\$ 7.523.420,42		Data Ordem	de Serviço			lha	R\$ 2.550.322,21							
March   Marc		REFERÊN					DADO	S DO CONTRATO			MEDIÇ	ÃO 09	A	CUMULADO			SALDO	
1.12   1.00	ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com	BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
STATE   Control   Contro	12.1.2			PREVENTIVO					R\$ 31.0	09,31		R\$ -	R\$	15.277,71		R\$	15.731,60	
1971   1971	_		-														-	0,00%
1971   1980										,					,		,	19,40% 100,00%
1/2   1/2										$\rightarrow$								100,00%
1962   1966						-												100,00%
13   1																		100,00%
STATE   STAT		ORSE	10446		UN	1,00	R\$ 262,95	R\$ 323,11		_					0,00%			100,00%
Dec   1.5   Sect		SINAPI	790		UN	31.00	R\$ 20.15	R\$ 24.76						-	50.00%			50,00%
STATE   STAT										$\overline{}$								50,00%
1.2.1.5   Greek   77				BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"		5,00	R\$ 27,03			_						2,50 R\$		50,00%
1.13   1.15								1										100,00%
The color of the										_								50,00%
19.13   19.04   19.15   19.05   19.15   19.0								1		-								50,00% 50,00%
12-13-13   SHAPP   9922   OTONICA DISTRESS MARKET CLASSES D-1-10°   NO 1										_								50,00%
10.1.1.1   SHAPP   STREEN   CONTINUED REPRESONALIZATION CLASSES 0-1.07   CM   44.0.0   Fig.   SALO, Fig.	12.1.3.9	SINAPI	97518	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	64,00	R\$ 57,08	R\$ 70,14	R\$ 4.4	88,86		R\$ -	32,00 R\$	2.244,43	50,00%	32,00 R\$	2.244,43	50,00%
12-13-12   SHAPP    97-98   COTTONICO DE PRESONALIZACIONE COLORIS CONTROL LINE DE COLORIS CONTROL COLORIS COLORIS CONTROL CO			-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														50,00%
17-1-18										_								50,00% 100,00%
19-13-14   SIMPO   SOME   OFFICE MEDITED PROPRIES CLARGE OF 1-19 XY   UN	_									$\rightarrow$								50,00%
17.13				·														50,00%
12.13.17   SHAPP   5002	12.1.3.15	SINAPI	95696	SPRINKLER, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - DN 15 - FATOR K 80	UN	121,00	R\$ 29,83	R\$ 36,65	R\$ 4.4	35,17		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	121,00 R\$	4.435,17	100,00%
12.13.18   SMAP    S										_								100,00%
1213-13   SINAPH   96564   TIBO DE RECO GALVANAZADO, SIMB 1-27   M   62.0] RS   10.000   RS   1.0000   RS   1.0000   RS   1.0000   4.000   RS   1.0000   4.000   RS   1.0000   4.000   RS   1.0000   4.000   RS   1.0000   4.0000   RS   1.0000   4.0000   4.000   RS   1.0000   4.0000   RS   1.0000					***			-		-								50,00%
12.13.22   SHAPP  95988   TURD DE AÇO GALVARZANO, SHAPL 2197   M   M   SAD, PR   112.08 PS   10.00 PS   10.0										_								50,00% 50,00%
12.13.12   SAMPH   50966   10,00 C REPORT OMERS   10,00 C A   10				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	***								1,000	0,00			,	50,00%
15.1.242   9.1.00   15.1.252	12.1.3.21	SINAPI	92656		М				R\$ 6.1	52,01		R\$ -	16,92 R\$	3.076,01	50,00%	16,92 R\$	3.076,00	50,00%
121.124   SINAP    90906   TE.FERRO MALENTE, CLASSE 10 - 110 / X + 1																		50,00%
19.13.26   INNAPI   19.04   15 or REDUÇÃO, FERRONALIÁNE, CLASSE 10 - 1.157 x 1										_								50,00%
19.1320   SINAPI   97500   TED REDUÇÃO, FERRO NALÉAVE, CLASSE 10-11/2 X 1-1/2   UN   3.00   RS   72.08   RS   98.00   RS   28.00   RS   - 1.50   RS   144.00   59.00   1.00   RS   144.00   140.00   RS   141.00	_									_								50,00% 50,00%
121227   SINAPI   9753   T. DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVIC, CLASSE 10 - 118' X' Y										_								50,00%
121.320   SHAPP    97999   TE DE REDUÇAD, FERRO MALEAVEL CLASSES 10 - 7 × 1.10"   UN   2.00   RS   193.08   RS   146.67   RS   203.30   RS   . 0.00   RS   . 0.00"   2.00   RS   203.30   10		SINAPI	1		UN					_			18,00 R\$	1.372,86			1.372,86	50,00%
121.330   SINAP    50947   TÉ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2** X1 14"   UN   1.00   R\$   51.08   R\$   51.08   R\$   127.40   R\$   . 0.50   R\$   31.80   25.00%   1.50   R\$   60.00   5.00%	-																	50,00%
121.331   SINAPI   97500   TÉ DE REDUÇÃO, FERRO MALÉÁVEL CLASSE 10 - 2.102 **X 1.102"   UN   1.00   RS   81.88   RS   100.02   RS   1.00.02   RS   - 0.05   RS   50.31   50.005   0.00   RS   60.00   50.005   - 1.00   RS   1.00   - 1.00   RS   1.00   RS   1.00   RS   1.00   RS   1.00   RS   - 0.05   RS   1.00   - 0.005   RS   1.										_								100,00% 75,00%
121.332   SINAPI   97:909   TÉ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁNEL CLASSE 10 - 21/2"   UN 1.00   RS 119.36   RS 146.67   RS 1.320.00   RS - 4.50   RS 600.00   50.00%   4.50   RS 160.00   50.00%   50.00																		75,00% 50,00%
12.1.3.3   SINAPI   97515   TÉ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.12"   UN   1.00   R\$   310.20   R\$   381.20   R\$   381.20   R\$   381.20   R\$   - 0.50   R\$   190.60   50.00%   0.50   R\$   190.60   50.00				* * *						_								50,00%
12.1.4   CCU   PCI_021   SISTEMA_FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LB/ 44 L C/ CARGA DE 34KG DE	12.1.3.33		97515	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"		1,00	R\$ 310,23			_			0,50 R\$	190,60		0,50 R\$		50,00%
12.1.4.1   CCU   PCI_021   SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LBV 4L LC CARGA DE 34KG DE ACENTE EXTINITOR; BIOD DE DEGEARGA 160° P.FM-200; QUADRO DE COMANDO - CJ 2.00 R\$ 44.196,70 R\$ 54.307,73 R\$ 108.615.46 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 108.615.46 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 108.615.46 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 108.615.46 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00		SINAPI	92938		UN	121,00	R\$ 24,29	R\$ 29,85		_					50,00%			50,00%
12.2.1   SINAPI   94473   COTOVELO 90, FERRO MALEAVEL CLASSE 10 - 2.1/2"   UN   1.00   RS   108.11   RS   132.84   RS   132.84   RS   - 0.05   RS   66.42   50.00%   2.67   RS   356.45   122.12   SINAPI   92367   TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"   UN   3.00   RS   178.13   RS   218.88   RS   66.64   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   2.67   RS   356.46   10.2.114   12.2.14   ORSE   152.1   ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, -2.1/2"   UN   4.00   RS   140.56   RS   172.72   RS   660.87   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   4.00   RS   690.87   10.2.115   SINAPI   2093   CANA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM   UN   4.00   RS   487.63   RS   599.19   RS   2.386.75   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   2.00   RS   1.198.37   50.00%   2.00   RS   1.198.38   5.00   1.2.2.1.7   SINAPI   3754   ESQUICHO JATO REGULÁVEL, -1.1/2"   UN   4.00   RS   196.24   RS   241.13   RS   964.54   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   4.00   RS   359.24   S.00		CCU	PCI_021	SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LB/ 44 L C/ CARGA DE 34KG DE AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180° PARA SISTEMA FM-200, ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO -	cı	2,00	R\$ 44.196,70	R\$ 54.307,73							0,00%			100,00%
122.1.1   SINAPI   94473   COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10-2.1/2"   UN   1,00   R\$   108.11   R\$   132.84   R\$   132.84   R\$   - 0,50   R\$   66.42   50,00%   0,50   R\$   66.42   51,00%   122.12   SINAPI   92367   TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 Mm - 2.1/2"   M   2,67   R\$   108.65   R\$   133.51   R\$   356.66   R\$   - 0,00   R\$   - 0,00%   2.67   R\$   356.66   100   122.13   SINAPI   92642   TÉ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10-2.1/2"   UN   3,00   R\$   140.56   R\$   133.51   R\$   218.88   R\$   656.64   R\$   - 0,00   R\$   - 0,00%   4.00   R\$   66.42   50,00%   4.00   R\$										.,								
12.2.1.2 SINAPI 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2" M 2.67 R\$ 108.65 R\$ 133.51 R\$ 356.46 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 2.67 R\$ 356.46 10 12.2.1.3 SINAPI 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2" UN 3.00 R\$ 178.13 R\$ 218.88 R\$ 656.64 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 3.00 R\$ 656.64 10 12.2.1.4 ORSE 1521 ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA , 2.1/2" UN 4.00 R\$ 140.66 R\$ 172.72 R\$ 690.87 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 3.00 R\$ 656.64 10 12.2.1.5 SINAPI 2993 CAIAN APARA ABRIGO DE MANQUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM UN 4.00 R\$ 467.63 R\$ 599.19 R\$ 2.996.75 R\$ - 2.00 R\$ 1.198.37 50.00% 2.00 R\$ 1.198.38 10 12.2.1.6 SINAPI 20971 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANQUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 11.2" UN 4.00 R\$ 159.4 R\$ 159.5 R\$ 78.20 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 3.01 R\$ 964.54 10 12.2.1.8 SINAPI 21034 MANQUEIRAS, -11/2" 15 M UN 4.00 R\$ 196.4 R\$ 241.13 R\$ 964.54 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 1.50 R\$ 196.24 R\$ 241.13 R\$ 964.54 R\$ - 0.00 R\$ - 0		SINADI	04479		1411	100	D¢ 400.44	De 420.0		_					50.009/			50,00%
12.2.1.3 SINAPI 92642 TÉ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" UN 3.00 R\$ 178,13 R\$ 218,8 R\$ 656,64 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 656,64 100 R\$ 122.1.4 ORSE 1521 ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2" UN 4.00 R\$ 140,56 R\$ 172,72 R\$ 690,87 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 690,87 100 R\$ 122.1.5 SINAPI 29963 CAMA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM UN 4.00 R\$ 487,63 R\$ 599,19 R\$ 2.996,75 R\$ - 2.00 R\$ 1.196,37 50.00 2.00 R\$ 1.196,38 50 R\$ 122.1.6 SINAPI 20971 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA- UN 4.00 R\$ 15,91 R\$ 19,55 R\$ 78,20 R\$ - 2.00 R\$ 39,10 50.00 2.00 R										_								100,00%
12.2.1.5 SINAPI 20963 CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM UN 4,00 R\$ 487,63 R\$ 599,19 R\$ 2.396,75 R\$ - 2,00 R\$ 1.198,37 50,00% 2.00 R\$ 1.198,38 50 12.2.1.6 SINAPI 20971 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - UN 4,00 R\$ 15,91 R\$ 19,55 R\$ 78,20 R\$ - 2,00 R\$ 39,10 50,00% 2.00 R\$ 39,1			1					1		_								100,00%
12.21.6 SINAPI 20971 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - UN 4.00 R\$ 15.91 R\$ 19.55 R\$ 78.20 R\$ - 2.00 R\$ 39.10 50.00% 2.00 R									<u> </u>	, .								100,00%
122.1.7 SINAPI 37554 ESGUICHO JATO REGULÁVEL, -1.1/2* 40MM UN 4,00 R\$ 196,24 R\$ 241,13 R\$ 964,54 R\$ - 0,00 R\$ 3.532,05 0,00% 4,00 R\$ 964,54 100 R\$ 192.18 SINAPI 21034 MANGUIERAS, -1.1/2* 15 M UN 8,00 R\$ 718,71 R\$ 883,13 R\$ 7.06,05 R\$ - 4,00 R\$ 3.532,53 50,00% 4,00 R\$ 3.532,65 100 R\$ 3.532,65 R\$ 122.19 SINAPI 92377 NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, -2.1/2* UN 4,00 R\$ 80,25 R\$ 98,61 R\$ 394,44 R\$ - 2,00 R\$ 197,22 50,00% 2,00 R\$ 197,22 50 R\$ 122.110 SINAPI 20972 REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ-BRONZE OU LATÃO, -2.1/2* X1.1/2* UN 4,00 R\$ 119,35 R\$ 146,65 R\$ 586,62 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ 586,62 R\$ - 0,00 R\$ 586,62 R\$ - 0,00 R\$ 197,22 50,00% 2,00 R\$ 197,22 50,00% 2,00 R\$ 197,20																		50,00%
12.2.1.8         SINAPI         21034         MANGUEIRAS, -1.1/2" 15 M         UN         8.0         R\$         718.71         R\$         -         4.00         R\$         3.532,52         5         5         5         12.2.1.9         SINAPI         92377         NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, -2.1/2"         UN         4.00         R\$         80,25         R\$         98.61         R\$         -         2,00         R\$         197.22         50.00%         2.00         R\$         197.22         50.00%         2.00         R\$         197.22         50.00%         4.00         R\$         19.35         R\$         146.65         R\$         -         0.00         R\$ <td>12.2.1.6</td> <td>SINAPI</td> <td>20971</td> <td></td> <td>UN</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 19,55</td> <td>R\$</td> <td>78,20</td> <td></td> <td>R\$ -</td> <td>2,00 R\$</td> <td>39,10</td> <td>50,00%</td> <td></td> <td>39,10</td> <td>50,00%</td>	12.2.1.6	SINAPI	20971		UN			R\$ 19,55	R\$	78,20		R\$ -	2,00 R\$	39,10	50,00%		39,10	50,00%
12.2.19 SINAPI 92377 NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, -2.1/2" UN 4,00 R\$ 80,25 R\$ 98.61 R\$ 394,44 R\$ - 2,00 R\$ 197,22 50,00% 2.00 R\$ 197,22 51 12.2.1.10 SINAPI 20972 REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ-BRONZE OU LATÃO, -2.1/2" X 1.1/2" UN 4,00 R\$ 119,35 R\$ 146,65 R\$ 586,62 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ 586,62 10	_																	100,00%
122.1.10 SINAPI 20972 REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2" UN 4,00 R\$ 119,35 R\$ 146,65 R\$ 586,62 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ 586,62 100																		50,00% 50,00%
			-	·														100,00%
12.2.1.11   SINAPI   103019   REGISTRO GLOBO, -2 1/2" 45"   UN   4,00   R\$ 184,25   R\$ 206,40   R\$ 905,61   R\$ -   0,00   R\$ -   0,00   R\$ 905,61   100				1, 11		-												100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	ılização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das o		adequação e moder	nização das instal	lações físio	cas e sistemas p	rediais do edifício	-sede da
<b>₹</b> JFP	В		MEDICÃO OS		Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	Valor da Medição	D£ 524 200 02							
		N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		13/2023 05/06/2023 a	Atual Valor Acumulado	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	27/12/2024	Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	ı de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
ITEM		NCIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE			S DO CONTRATO			IÇÃO 09		CUMULADO			SALDO	
	BANCO	CÓDIGO			QUANT.	Custo Unitário (R\$)				VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
12.2.1.12 12.2.2	SINAPI	20964	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"  PREVENTIVO	UN	4,00	R\$ 65,24	R\$ 80,17	R\$ 320,66 R\$ 37.158,15		R\$ -	2,00 R\$	160,33 16.713,11	50,00%	2,00 R\$	160,33 20.445,04	50,00%
12.2.2.1	ORSE	12016	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	4,00	R\$ 195,97	R\$ 240,80			R\$ -	4,00 R\$	963,21	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
12.2.2.2	ORSE	12018	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	94,00	R\$ 215,73				R\$ -	47,00 R\$	12.458,91	50,00%	47,00 R\$	12.458,92	50,00%
12.2.2.3	SINAPI	101908 97599	EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC	UN	10,00 43,00	R\$ 261,85 R\$ 21,85			+	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	10,00 R\$ 43,00 R\$	3.217,54	100,00%
12.2.2.5	ORSE	11820	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÓNOMO 300 LUMENS  CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - 12VCC - 01 LAÇO - 120 PONTOS	UN	1,00					R\$ -	0,00 R\$ 0,50 R\$	3.290,99	50,00%	0,50 R\$	1.154,49 3.290,98	50,00%
12.2.2.6	ORSE	10446	SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB	UN	1,00					R\$ -	0,50 R\$	3.290,99	0,00%	1,00 R\$	323,11	100,00%
12.2.3	ORSE	10440	SPRINKLERS	ON	1,00	N# 202,90	Na 323,11	R\$ 103.636,83		R\$ -	0,00 R\$	41.081,62	0,00%	1,00 R\$	62.555,21	100,00%
12.2.3.1	SINAPI	791	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	2,00	R\$ 20,15	R\$ 24,76			R\$ -	1,00 R\$	24,76	50,00%	1,00 R\$	24,76	50,00%
12.2.3.2	SINAPI	790	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	31,00				_	R\$ -	15,50 R\$	383,78	50,00%	15,50 R\$	383,77	50,00%
12.2.3.3	SINAPI	789	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  BUCHA DE REDUÇÃO. FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	43,00 10,00		1	R\$ 817,92		R\$ -	21,50 R\$	408,96	50,00%	21,50 R\$	408,96	50,00%
12.2.3.4	SINAPI	788 787	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"  BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	10,00			R\$ 332,14 R\$ 534,52	_	R\$ -	5,00 R\$ 0,00 R\$	166,07	50,00%	5,00 R\$ 10,00 R\$	166,07 534,52	50,00% 100,00%
12.2.3.6	SINAPI	774	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	2,00		1	R\$ 106,90	_	R\$ -	1,00 R\$	53,45	50,00%	1,00 R\$	53,45	50,00%
12.2.3.7	SINAPI	775	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	3,00		-	R\$ 160,35	_	R\$ -	1,50 R\$	80,18	50,00%	1,50 R\$	80,17	50,00%
12.2.3.8	SINAPI	97518	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	84,00	R\$ 57,08				R\$ -	42,00 R\$	2.945,81	50,00%	42,00 R\$	2.945,81	50,00%
12.2.3.9	SINAPI	97522 97520	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"  COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	47,00 18,00	R\$ 117,26 R\$ 83,03			+	R\$ -	23,50 R\$ 9.00 R\$	3.386,02 918,23	50,00%	23,50 R\$ 9,00 R\$	3.386,02 918,22	50,00% 50,00%
12.2.3.11	SINAPI	97524	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"	UN	3,00				_	R\$ -	1,50 R\$	325,39	50,00%	1,50 R\$	325,39	50,00%
12.2.3.12	SINAPI	97526	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	2,00	R\$ 334,35	R\$ 410,84	R\$ 821,68	3	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	821,68	100,00%
12.2.3.13	SINAPI	92944	COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	3,00				_	R\$ -	1,50 R\$	67,42	50,00%	1,50 R\$	67,43	50,00%
12.2.3.14	SINAPI	95696 97535	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80  TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"	UN M	159,00 234,70	R\$ 29,83 R\$ 47,63		R\$ 5.828,04 R\$ 13.736,16		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	159,00 R\$ 234,70 R\$	5.828,04 13.736,16	100,00%
12.2.3.16	SINAPI	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"	M	123,43	R\$ 58,10		R\$ 8.811,88		R\$ -	61,72 R\$	4.405,94	50,00%	61,72 R\$	4.405,94	50,00%
12.2.3.17	SINAPI	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"	М	215,54	R\$ 66,47	R\$ 81,68	R\$ 17.604,57	,	R\$ -	107,77 R\$	8.802,28	50,00%	107,77 R\$	8.802,29	50,00%
12.2.3.18	SINAPI	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"	М	32,40	R\$ 91,85				R\$ -	16,20 R\$	1.828,38	50,00%	16,20 R\$	1.828,38	50,00%
12.2.3.19	SINAPI	92655 92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"  TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"	M	123,10 4,19	R\$ 112,38 R\$ 147,95				R\$ -	61,55 R\$ 2,10 R\$	8.499,41 380,86	50,00% 50,00%	61,55 R\$ 2,10 R\$	8.499,41 380,87	50,00% 50,00%
12.2.3.20	SINAPI	92681	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	12,00			R\$ 644,66	_	R\$ -	6,00 R\$	322,33	50,00%	6,00 R\$	322,33	50,00%
12.2.3.22	SINAPI	92682	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	2,00				ı	R\$ -	1,00 R\$	69,07	50,00%	1,00 R\$	69,07	50,00%
12.2.3.23	SINAPI	92684	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"	UN	1,00		1		_	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	113,19	100,00%
12.2.3.24	SINAPI	92685	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	13,00 62,00	R\$ 153,02				R\$ -	6,50 R\$	1.222,17	50,00%	6,50 R\$	1.222,18	50,00%
12.2.3.25	SINAPI	92944 97506	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	2,00		1	R\$ 2.786,8°		R\$ -	31,00 R\$ 1,00 R\$	1.393,40 96,20	50,00% 50,00%	31,00 R\$ 1,00 R\$	1.393,41 96,20	50,00% 50,00%
12.2.3.27	SINAPI	97503	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"	UN	43,00	R\$ 62,07				R\$ -	21,50 R\$	1.639,80	50,00%	21,50 R\$	1.639,81	50,00%
12.2.3.28	SINAPI	92948	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"	UN	5,00			R\$ 318,50	_	R\$ -	2,50 R\$	159,25	50,00%	2,50 R\$	159,25	50,00%
12.2.3.29	SINAPI	97509	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	3,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	3,00 R\$	440,00	100,00%
12.2.3.30	SINAPI	92947 92949	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	3,00 13,00	R\$ 51,84 R\$ 81,89		R\$ 191,10 R\$ 1.308,12	_	R\$ -	1,50 R\$ 6,50 R\$	95,55 654,06	50,00%	1,50 R\$ 6,50 R\$	95,55 654,06	50,00% 50,00%
12.2.3.32	SINAPI	92949	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	3,00		1		_	R\$ -	1,50 R\$	150,94	50,00%	1,50 R\$	150,93	50,00%
12.2.3.33	SINAPI	92911	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	4,00	R\$ 93,21	R\$ 114,53	R\$ 458,14	1	R\$ -	2,00 R\$	229,07	50,00%	2,00 R\$	229,07	50,00%
12.2.3.34	SINAPI	92938	LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"	UN	159,00	R\$ 24,29	R\$ 29,85	R\$ 4.745,66		R\$ -	79,50 R\$	2.372,83	50,00%	79,50 R\$	2.372,83	50,00%
12.3 12.3.1			PAVIMENTO 01 HIDRANTES					R\$ 226.587,18 R\$ 25.632,86	_	R\$ -	R\$	64.393,79 5.723,29		R\$	162.193,39 19.909,57	
12.3.1.1	SINAPI	94473	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2*	UN	6,00	R\$ 108,11	R\$ 132,84		_	R\$ -	3,00 R\$	398,53	50,00%	3,00 R\$	398,53	50,00%
12.3.1.2	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"	М	75,80	R\$ 108,65	R\$ 133,51	R\$ 10.119,77	,	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	75,80 R\$	10.119,77	100,00%
12.3.1.3	SINAPI	92642	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2*	UN	6,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	6,00 R\$	1.313,29	100,00%
12.3.1.4	ORSE	1521	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2*	UN	4,00		-	_		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	4,00 R\$		100,00%
12.3.1.5	SINAPI	20963	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM  CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA -	UN	4,00					R\$ -	2,00 R\$		50,00%	2,00 R\$		50,00%
12.3.1.6			2.1/2" X 1.1/2" ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM								2,00 R\$		50,00%			
12.3.1.7 12.3.1.8	SINAPI	37554 21034	ESGUICHO JATO REGULAVEL, - 1.1/2" 40MM  MANGUEIRAS, - 1.1/2 " 15 M	UN	4,00 8,00		1			R\$ -	0,00 R\$ 4,00 R\$	3.532,53	0,00% 50,00%	4,00 R\$		100,00% 50,00%
12.3.1.9	SINAPI	92377	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"	UN	4,00					R\$ -	4,00 R\$		100,00%	0,00 R\$		0,00%
12.3.1.10	SINAPI	20972	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	4,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 R\$	586,62	100,00%
12.3.1.11	SINAPI	103019	REGISTRO GLOBO, -2 1/2" 45°	UN	4,00		1			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 R\$	905,61	100,00%
12.3.1.12 12.3.2	SINAPI	20964	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"  PREVENTIVO	UN	4,00	R\$ 65,24	R\$ 80,17	R\$ 320,66 R\$ 30.816,96		R\$ -	2,00 R\$	160,33 13.422,13	50,00%	2,00 R\$	160,33 17.394,83	50,00%
12.3.2.1	ORSE	12016	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	4,00	R\$ 195,97	R\$ 240,80		_	R\$ -	4,00 R\$	963,21	100,00%	0,00 -R\$		0,00%
			1	1	-,,00	, 100,01	2-0,00	, 500,E	1	1	-,00 10	500,Z1		0,00 10	0,00	0,0070

March   Marc				BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das ol Justiça Federal I		adequação e moder	nização das instal	ações físic	as e sistemas p	rediais do edifício	-sede da
Proceedings	<b>₹</b> JFP	В		lurrio i o co				EDIFICAÇÕES LTDA	Valor da Medicão								
Part									Atual								
Column Applies   Colu						Período Co	ntrato								Data:	06/04/2024	
			Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden			Saldo da Planilha								
March   Marc	ITEM			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE				T					9/	CHANT		9/
The content of the	12322			ALABAS DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓRTICO DE SUMACA ENDERECÁVEL (S)	LIN					QUANT.					50.000		
1906   1906				, , , , ,									12.436,91				
Column   C				· ·									-				
221   9800   79		ORSE	10446		UN	1,00	R\$ 262,95	R\$ 323,1					45 248 37	0,00%			100,00%
1.00   1.00		SINAPI	791		UN	3,00	R\$ 20,15	R\$ 24,76						33,33%			66,67%
23.53   Sept   78   Sept Configuration (Configuration Configuration Co												.,		,		,	
														,			
1932   1946   77													-				
1.00   1.00	12.3.3.6	SINAPI	774	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	1,00	R\$ 43,50	R\$ 53,45	R\$ 53,45		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	53,45	100,00%
12.13   19.94   19.90   19.9				-								, , , ,					
19.21   19.94   19.95   19.9			1														
1.23.13   1994.   1994   1995   199												- 7	,				
19.23.1.0														,			_
19.25   19.90   19.9													108,46				
123.15   SNAP    5996				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									157 32				
123.317   SIMPN   1990									-				-				
12.3.16   SHAPP   1000   TUDO DE ACQUIANMENDO C. 1986 F. 177   M   20.2.7.   M   20.	12.3.3.16	SINAPI	97535				R\$ 47,63										
19.33   19.04   19.05   19.0				· ·													
12.33   SHAP   2008   THO DE AGO QUALAMENDO - 1884   7.20   M   1.20   M												10.1,0.1	0.02.,00	,			
193322   SHAPP    5098	12.3.3.20	SINAPI	92655	·	М												
13.322   SWAPP   1988   15 FERROMALEANIC CLASSE 10-1 INF   UN													429,04				
123.326   SOMPH   1000   15   FERRO MALEANIC CLASSE 10 - 20"   1   10   10   10   10   10   10   1				· ·									241.74				
19.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2																	
19.3.327   SNAP    5094    TE DE RIDUÇA, FERRO MARÁFEE, CAUSSE 10 - LIYEY   NA   55.00 RS   56.00	12.3.3.25	SINAPI	92685	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN				R\$ 3.760,54		R\$ -		1.786,26	47,50%		1.974,28	52,50%
19.3.326   SINNEP    97900   TE DE REDUÇÃO, FERRO MARÁNE, CLASSE 10 - 1.17 X 1.19 X 1.00 RS   1.00 RS   2.00 RS   2.00 RS   4.71 S   5.00 RS   4																	
12.3.329   SINAPI   97503   TEDEREDUÇÃO, FERRO MALEAVE, CLASSE 10 - 2.1 FM × T																	
19.23   19.20   19.2													-, -	,		., .	
12.3.3.2   SIMPH   92947   TO DE REDUÇÃO, FERRO MALEVIEL CLASSE 10 - 2' X 1 1/4"   UN		SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"													_
123.333   SNAPP    92949   1f DR REDUÇAO, FERRO MALEAVEL CLASSE 10 - 210" X 1.10"   UN				* *									-				
123.35   SINAPI   92890   T.D. REDUÇÃO, FERRO MALÉNIZ CLASE 10 - 2.187 X 1111'   UN   8.00   RS   81.80   RS   100.02   RS   0.000   RS   - 1.00   RS   0.187   37.290   5.00   RS   50.12   62.595																	
12.3.3.36   SINAPI   \$2338																	
12.3.4   CCU   PCL_021   EASTEM FALSOD - COM CILIUDRO FALSOD - 100 LBM AL L.C CARGA DE SANCO DE ACENTE EXTINCR. BIOLO DE DESCAPICA 180° PARA SISTEMA FALSOD - COM CILIUDRO FALSOD - 100 LBM AL L.C CARGA DE SANCO DE ACENTE EXTINCR. BIOLO DE DESCAPICA 180° PARA SISTEMA FALSOD - CANADON - CLI 1.00 RS 44.190,70 RS 54.397,73 RS 54.397,73 RS - 0.00 RS - 0.000 RS - 0.	12.3.3.35	SINAPI	92911	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN			R\$ 114,50	R\$ 229,07		R\$ -	1,00 R\$	114,53	50,00%	1,00 R\$	114,54	
12.4.1   CCU   PCI_221   SIREMA PLA20 - COM CILINDRO PM-200 - 100 LBI 44 L C/ CARGA DE SAKG DE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - CLÉTRICO - GAS CARTRIGGE ACTUATOR P/ PM-200; QUADRO DE COMANDO - CLÉTRICO - CLÉTRI		SINAPI	92938		UN	186,00	R\$ 24,29	R\$ 29,85				,	2.536,99	45,70%			54,30%
12.3.4.1   CCU   PCI_021   AGENTEE EXTINTOR, BIOLO DE DESCARGA 100° PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR OU LORD OF DESCARGA 100° PARA SISTEMA FM-200; CUADRO DE COMANDO OU LORD OF DESCARGA 100° PARA SISTEMA FM-200; OUADRO DE COMANDO OU SISTEMA FM-200; OUADRO OUADRO OU SISTEMA FM-200; OUADRO OU	12.3.4								R\$ 54.307,73		R\$ -	R\$	•		R\$	54.307,73	
12.4.1   SINAP    92367   TUBD DE AÇO GALVANIZADO -65 MM - 2.1/2"   M   5.50 R\$   108.65 R\$   108.65 R\$   133.51 R\$   74.28 R\$   - 0.00	12.3.4.1	CCU	PCI_021	AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180° PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO -	CJ	1,00	R\$ 44.196,70	R\$ 54.307,73	R\$ 54.307,73		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	54.307,73	100,00%
12.4.1.1 SINAPI 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2" MM 5.50 R\$ 108.65 R\$ 133,51 R\$ 734.28 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 5.50 R\$ 734.28 100,00% 12.4.1.2 SINAPI 92662 TĒ, FERRO MALEĀVEL CLASSE 10 - 2.1/2" UN 2.00 R\$ 178,13 R\$ 218,86 R\$ 437,76 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 2.00 R\$ 437,76 100,00% 12.4.1.3 NAPI 20963 CAMA PARA ABRIGO DE MANQUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM UN 2.00 R\$ 467,60 R\$ 599,19 R\$ 1.198,37 R\$ - 1.00 R\$ 599,19 50,00% 1.00 R\$ 12.4.1.5 SINAPI 20963 CAMA PARA ABRIGO DE MANQUEIRAS TIPO STORZ ENGATE RĀPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2" UN 2.00 R\$ 15,91 R\$ 19,55 R\$ 39,10 R\$ - 1.00 R\$ 19,55 50,00% 1.00 R\$ 19,55 50																	
12.4.1.2 SINAPI 92642 TÉ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" UN 2.00 R\$ 178.13 R\$ 218.88 R\$ 437.76 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 2.00 R\$ 437.76 100.00% 12.4.13 ORSE 1521 ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA - 2.1/2" UN 2.00 R\$ 140.56 R\$ 172.72 R\$ 345.43 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 2.00 R\$ 345.43 100.00% 12.4.14 SINAPI 20983 CAAPARA BRIGO DE MANGUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM UN 2.00 R\$ 467.63 R\$ 599.19 R\$ 1.198.37 R\$ - 1.00 R\$ 599.19 S0.00% 1.00 R\$ 599.19 S0.00% 1.00 R\$ 599.19 R\$ - 0.00% 2.1/2" X 1.1/2" UN 2.00 R\$ 15.91 R\$ 19.55 R\$ 39.10 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 195.50 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 1.00 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 1.00 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 1.00 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 1.00 R\$ 19.55 R\$ - 0.00 R\$ 1		SINAPI	92367		М	5.50	R\$ 108.65	R\$ 133.5					2.563,77	0.00%			100 00%
12.4.1.4 SINAPI 2083 CAXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS 90 X 60 X 17 CM UN 2.00 R\$ 487.63 R\$ 599.19 R\$ 1.198.37 R\$ - 1.00 R\$ 599.19 50.00% 1.00 R\$ 599.19 \$50.00% 1.00 R\$ 599.18 50.00% 12.4.1.5 SINAPI 20971 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGÂTE RÁPIDO, - DUPLA - UN 2.00 R\$ 15.91 R\$ 19.56 R\$ 39.10 R\$ - 1.00 R\$ 19.55 50.00% 1.00 R\$ 19.55 50.00% 1.00 R\$ 19.56 \$50.00% 12.4.1.6 SINAPI 37554 ESQUICHO JATO REGULÁVEL, -1.1/2" 40MM UN 2.00 R\$ 196.24 R\$ 241.13 R\$ 482.27 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 2.00 R\$ 482.27 100.00% 12.4.1.8 SINAPI 21034 MANGUEIRAS, -1.1/2" 15 M UN 4.00 R\$ 718.71 R\$ 883.13 R\$ 3.532.53 R\$ - 2.00 R\$ 17.62 L\$ 0.00% 2.00 R\$ 1.00 R\$ 99.61 50.00% 1.00 R\$ 99.61 50.0													-				
12.4.1.5   SINAP    20971   CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA   UN   2.00 R\$   15.91 R\$   19.55 R\$   39.10   R\$ -   1.00 R\$   19.55   50.00%   1.00 R\$   19.55   50.00%   1.00 R\$   19.55   50.00%   12.4.1.6 SINAPI   37554   ESCUICHO JATO REGULÁVEL, -1.1/2* 40MM   UN   2.00 R\$   19.54 R\$   241,13 R\$   482,27   R\$ -   0.00 R\$ -   0.00 R\$ -   0.00 R\$   -   0.00%   2.00 R\$   482,27   100.00%   12.4.1.7 SINAPI   21034   MANGUEIRAS, -1.1/2* 15 M   UN   4.00 R\$   718,71 R\$   883,13 R\$   3.532,53   R\$ -   2.00 R\$   1.766,26   50.00%   2.00 R\$   1.766,27   50.00%   12.4.1.9 SINAPI   29377   NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁUL, -2.1/2*   UN   2.00 R\$   80.25 R\$   98,61 R\$   19.72   R\$   -   1.00 R\$   98,61   50.00%   1.00 R\$   98,61   50.00%   12.4.1.9 SINAPI   20972   REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ EN GALEA OLITAÇA   UN   2.00 R\$   18.25 R\$   146,65 R\$   293,31   R\$ -   0.00 R\$   -   0.00 R\$   -   0.00 R\$   2.00 R\$   452,80   12.4.1.10   SINAPI   20964   TAMPÃO DEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2*   UN   2.00 R\$   66,24 R\$   80.17 R\$   160,33   R\$ -   1.00 R\$   7.373,77   R\$   9.485,27				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									-				
12.4.1.5 SINAPI 2997 2.1/2" X.1.1/2" UN 2.00 RS 15.91 RS 19.55 RS 39.10 RS - 1.00 RS 19.55 S0.00% 1.00 RS 19.55 RS 39.10 RS - 1.00 RS 19.55 RS 39.10 RS - 1.00 RS 19.55 RS 39.10 RS - 1.00 RS 19.55 RS 19.55 RS 39.10 RS - 1.00 RS 19.55 R																	
12.4.1.7 SINAPI 21034 MANGUEIRAS, -1.1/12" 15 M UN 4.00 R\$ 718,71 R\$ 883,13 R\$ 3.532,53 R\$ - 2.00 R\$ 1.766,26 50.00% 2.00 R\$ 1.766,27 50.00% 12.4.1.8 SINAPI 92377 NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, -2.1/2" UN 2.00 R\$ 80.25 R\$ 96,61 R\$ 197,22 R\$ - 1,00 R\$ 98,61 50.00% 10.0 R\$ 96,61 50.00% 12.4.1.9 SINAPI 20972 REDUÇÃO GRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, -2.1/2" X 1.1/2" UN 2.00 R\$ 119,38 R\$ 146,66 R\$ 293,31 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 2.00 R\$ 293,31 100.00% 12.4.1.10 SINAPI 103019 REGISTRO GLOBO, -2.1/2" X5" UN 2.00 R\$ 1842,5 R\$ 226,40 R\$ 452,80 R\$ - 1.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.0				2.1/2" X 1.1/2"									19,55				
12.4.1.8 SINAPI 92377 NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, -2.1/2" UN 2.00 R\$ 80.25 R\$ 98.61 R\$ 197.22 R\$ - 1.00 R\$ 98.61 50.00% 1.00 R\$ 98.61 50.00% 12.4.19 SINAPI 20972 REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, -2.1/2" X 1.1/2" UN 2.00 R\$ 119.35 R\$ 146.65 R\$ 293.31 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 2.00 R\$ 293.31 100.00% 12.4.10 SINAPI 100019 REGISTRO GLOBO, -2.1/2" X5" UN 2.00 R\$ 184.25 R\$ 28.40 R\$ 452.80 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 2.00 R\$ 293.31 100.00% 12.4.11 SINAPI 100019 REGISTRO GLOBO, -2.1/2" X5" UN 2.00 R\$ 65.24 R\$ 80.17 R\$ 160.33 R\$ - 1.00 R\$ 80.17 50.00% 1.00 R\$ 80.50 R\$ 9.452.00 R\$ 12.4.1.1 SINAPI 20984 TAMPÃO CEOG COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2" UN 2.00 R\$ 65.24 R\$ 80.17 R\$ 160.33 R\$ - 1.00 R\$ 7.373,77 R\$ 80.16 50.00% 10.0 R\$ 9.452.00 R\$ 9.													1 700 00				
12.4.19 SINAPI 20972 REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ- BRONZE OU LATÃO, -2.1/2 X 1.1/2* UN 2.00 RS 119.35 RS 146.65 RS 293.31 RS - 0.00 RS - 0.00% 2.00 RS 293.31 100.00% 12.4.1.10 SINAPI 103019 REGISTRO GLOBO, -2.1/2* 45* UN 2.00 RS 184.25 RS 226.40 RS 452.80 RS - 0.00 RS - 0.00% 2.00 RS 452.80 100.00% 12.4.1.11 SINAPI 20984 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2* UN 2.00 RS 65.24 RS 80.17 RS 16.869.04 RS - 1.00 RS 80.17 S0.00% 10.00 RS 9.495.27 RS 9.495.27																	
12.4.1.11 SINAPI 20984 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2* UN 2.00 R\$ 65.24 R\$ 80.17 R\$ 160.33 R\$ - 1.00 R\$ 80.17 50.00% 1.00 R\$ 80.16 50.00% 12.4.2 PREVENTIVO R\$ 16.889,04 R\$ - R\$ 7.373,77 R\$ 9.495,27				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									-				
12.4.2 PREVENTIVO R\$ 16.889,04 R\$ - R\$ 7.373,77 R\$ 9.495,27													-				
		SINAPI	20964		UN	2,00	R\$ 65,24	R\$ 80,17						50,00%			50,00%
	12.4.2.1	ORSE	12016	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	2.00	R\$ 195.97	R\$ 240.80			R\$ -	2,00 R\$	7.373,77 481,61	100.00%	0,00 R\$	0,00	0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	ılização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das o		adequação e moder	nização das insta	lações físic	as e sistemas p	rediais do edifício	-sede da
- √ JFP	В				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	Valor de Medicão		ila Falaiba						
γ 51.1	_	N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n.º	1	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Cor	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
ITEM	REFERÊN	NCIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE		DADO	S DO CONTRATO		MEDI	IÇÃO 09	A	CUMULADO			SALDO	
IIEW	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ONIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
12.4.2.2 12.4.2.3	ORSE	12018 101908	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)  EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR POS 4KG ABC	UN	52,00 5,00	R\$ 215,73 R\$ 261,85				R\$ -	26,00 R\$ 0,00 R\$		50,00% 0,00%	26,00 R\$ 5,00 R\$	6.892,16 1.608,77	50,00% 100,00%
12.4.2.4	SINAPI	97599	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS	UN		R\$ 21,85		R\$ 671,22		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	25,00 R\$	671,22	100,00%
12.4.2.5	ORSE	10446	SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB	UN	1,00	R\$ 262,95	R\$ 323,11			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	1,00 R\$	323,11	100,00%
12.4.3 12.4.3.1	SINAPI	790	SPRINKLERS  BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	15,00	R\$ 20,15	D\$ 24.76	R\$ 61.952,22 R\$ 371,40		R\$ -	0,00 R\$	21.260,28	0,00%	15,00 R\$	<b>40.691,94</b> 371,40	100,00%
12.4.3.2	SINAPI	789	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2 X 1.1/4" X 1"	UN		R\$ 15,48		R\$ 646,73		R\$ -	17,00 R\$	323,36	50,00%	17,00 R\$	323,37	50,00%
12.4.3.3	SINAPI	788	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	3,00					R\$ -	0,50 R\$	16,61	16,67%	2,50 R\$	83,03	83,33%
12.4.3.4 12.4.3.5	SINAPI	787 775	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"  BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	8,00 2,00			R\$ 427,61 R\$ 106,90		R\$ -	4,00 R\$ 1,00 R\$		50,00% 50,00%	4,00 R\$	213,80 53,45	50,00% 50,00%
12.4.3.6	SINAPI	780	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2: 1/2: X 2  BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 1.1/2"	UN	1,00			R\$ 76,98		R\$ -	0,00 R\$	53,45	0,00%	1,00 R\$	76,98	100,00%
12.4.3.7	SINAPI	97518	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	61,00	R\$ 57,08		R\$ 4.278,44		R\$ -	30,50 R\$	2.139,22	50,00%	30,50 R\$	2.139,22	50,00%
12.4.3.8	SINAPI	97522	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2*	UN		R\$ 117,26	1			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	27,00 R\$	3.890,32	100,00%
12.4.3.9 12.4.3.10	SINAPI	97520 92944	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"  COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	22,00 5,00	R\$ 83,03 R\$ 36,58		R\$ 2.244,55 R\$ 224,74		R\$ -	11,00 R\$ 2,50 R\$	1.122,28	50,00% 50,00%	11,00 R\$ 2,50 R\$	1.122,27 112,37	50,00% 50,00%
12.4.3.11	SINAPI	95696	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80	UN		R\$ 29,83	1	R\$ 3.702,09		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	101,00 R\$	3.702,09	100,00%
12.4.3.12	SINAPI	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"	M M		R\$ 47,63		R\$ 9.333,22		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	159,47 R\$	9.333,22	100,00%
12.4.3.13 12.4.3.14	SINAPI	92652 92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"  TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"	M M	80,96 105,72	R\$ 58,10 R\$ 66,47				R\$ -	40,48 R\$ 52,86 R\$		50,00% 50,00%	40,48 R\$ 52,86 R\$	2.889,93 4.317,43	50,00% 50,00%
12.4.3.15	SINAPI	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"	М	7,69		-			R\$ -	3,85 R\$		50,00%	3,85 R\$	433,96	50,00%
12.4.3.16	SINAPI	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"	М		R\$ 112,38				R\$ -	30,96 R\$		50,00%	30,96 R\$	4.275,26	50,00%
12.4.3.17	SINAPI	92656 92681	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"  TÊ. FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	M UN		R\$ 147,95 R\$ 43,72				R\$ -	2,86 R\$ 4.50 R\$	519,94 241.75	50,00% 50,00%	2,86 R\$ 4,50 R\$	519,94 241.75	50,00% 50,00%
12.4.3.19	SINAPI	92682	TÉ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	1,00	,		R\$ 69,07		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	1,00 R\$	69,07	100,00%
12.4.3.20	SINAPI	92685	TÉ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	9,00					R\$ -	4,50 R\$	846,12	50,00%	4,50 R\$	846,12	50,00%
12.4.3.21	SINAPI	92686 92944	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	1,00 29,00	R\$ 197,46 R\$ 36,58	1			R\$ -	0,00 R\$ 11.50 R\$	516,91	0,00%	1,00 R\$ 17,50 R\$	242,63 786,60	100,00% 60,34%
12.4.3.23	SINAPI	97503	TÉ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"	UN	33,00			R\$ 2.516,91		R\$ -	16,50 R\$		50,00%	16,50 R\$	1.258,46	50,00%
12.4.3.24	SINAPI	97509	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	1,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	146,67	100,00%
12.4.3.25 12.4.3.26	SINAPI	92947 92949	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	2,00 7,00	R\$ 51,84 R\$ 81,89				R\$ -	1,00 R\$ 3,50 R\$	63,70 352,18	50,00% 50,00%	1,00 R\$ 3,50 R\$	63,70 352,19	50,00% 50,00%
12.4.3.27	SINAPI	97509	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN		R\$ 119,36	<del> </del>			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	6,00 R\$	880,00	100,00%
12.4.3.28	SINAPI	92911	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	1,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	114,53	100,00%
12.4.3.29	SINAPI	97515 92938	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"  LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"	UN	1,00					R\$ -	0,50 R\$ 46,00 R\$	190,60 1.372,96	50,00% 45,54%	0,50 R\$ 55,00 R\$	190,60 1.641,58	50,00% 54,46%
12.4.4	SINAFI	92936	SISTEMA FM-200	ON	101,00	N# 24,28	N\$ 29,60	R\$ 54.307,73		R\$ -	40,00 R\$	1.372,90	43,3476	55,00 R\$	54.307,73	34,40%
12.4.4.1	ccu	PCI_021	SISTEMA FM-200 - COM CILINDRO FM-200 - 100 LB/ 44 L C/ CARGA DE 34KG DE AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180º PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GAS CARTRIGES ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE COMANDO P/ SISTEMA FM-200	CJ	1,00	R\$ 44.196,70	R\$ 54.307,73			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	1,00 R\$	54.307,73	100,00%
12.5.1			PAVIMENTO 03 HIDRANTES					R\$ 146.544,26 R\$ 16.427,05		R\$ 228,81	R\$	26.349,73 2.846,58		R\$	120.194,53 13.580,47	
12.5.1.1	SINAPI	94473	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2*	UN	6,00	R\$ 108,11	R\$ 132,84			R\$ -	2,50 R\$		41,67%	3,50 R\$	464,95	58,33%
12.5.1.2	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"	М		R\$ 108,65				R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	60,32 R\$	8.053,10	100,00%
12.5.1.3	SINAPI	92642 1521	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2*  ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2*	UN	4,00 2,00					R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	4,00 R\$ 2,00 R\$	875,53 345,43	100,00%
12.5.1.5	SINAPI	20963	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, -90 X 60 X 17 CM	UN	2,00					R\$ -	1,00 R\$	599,19	50,00%	1,00 R\$	599,18	50,00%
12.5.1.6	SINAPI	20971	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	2,00	R\$ 15,91	R\$ 19,55	R\$ 39,10		R\$ -	1,00 R\$	19,55	50,00%	1,00 R\$	19,55	50,00%
12.5.1.7	SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM	UN	2,00	R\$ 196,24	R\$ 241,13	R\$ 482,27		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	482,27	100,00%
12.5.1.8	SINAPI	21034	MANGUEIRAS, - 1.1/2 * 15 M	UN	4,00					R\$ -	2,00 R\$		50,00%	2,00 R\$		50,00%
12.5.1.9 12.5.1.10	SINAPI	92377 20972	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"  REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	2,00 2,00		1			R\$ -	0,50 R\$ 0,00 R\$		25,00% 0,00%	1,50 R\$ 2,00 R\$		75,00% 100,00%
12.5.1.11	SINAPI	103019	REGISTRO GLOBO, - 2 1/2" 45°	UN	2,00	R\$ 184,25	R\$ 226,40	R\$ 452,80		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$		100,00%
12.5.1.12	SINAPI	20964	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"	UN	2,00	R\$ 65,24	R\$ 80,17			R\$ -	1,00 R\$		50,00%	1,00 R\$	80,16	50,00%
<b>12.5.2</b> 12.5.2.1	ORSE	12016	PREVENTIVO  ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDERECÁVEL (S)	UN	2,00	R\$ 195,97	R\$ 240,80	R\$ 17.160,97		R\$ -	2,00 R\$		100,00%	0,00 R\$		0,00%
12.5.2.1	ORSE	12018	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	53,00					R\$ -	26,50 R\$		50,00%	26,50 R\$		50,00%
12.5.2.3	SINAPI	101908	EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC	UN	5,00					R\$ -	0,00 R\$		0,00%	5,00 R\$		100,00%
12.5.2.4 12.5.2.5	SINAPI	97599	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS  SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB	UN	26,00 1,00					R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$		0,00%	26,00 R\$ 1,00 R\$	698,07 323,11	100,00%
12.5.2.5	UNSE	10440	SPRINKLERS	UN	1,00	1\psi  202,95	323,11	R\$ 58.648,51		R\$ 228,81			0,00%	1,00 R\$	42.651,67	100,00%
							•									

Company   Comp				BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra:			adequação e moder	nização das instal	lações físic	as e sistemas pr	ediais do edifício-	-sede da
Part	Je IFD	ıR		,		Contratada			,	Justiça Federal	na Paraiba						
Part	7, 311	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		13/2023		R\$ 534.208,03							
			Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	1		R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
STATE   Company   Compan				R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	1		R\$ 2.550.322,21							
Section   Control   Cont		REFERÊN					DAD	OS DO CONTRATO		MEDI	ÇÃO 09	A	CUMULADO			SALDO	
1971   1989	ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
1232   1949   75													-			,.	100,00%
1.00   1.00												,,,,	28,53				
1962   1966													213.81				50,00%
1925   1989	_	SINAPI		7 7								0,00 R\$	-	0,00%		106,90	100,00%
1.53   1.56	12.5.3.6	SINAPI	780	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 62,6	R\$ 76,98	R\$ 76,98	1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	76,98	100,00%
2015   1900				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									1.611,66				51,61%
1985   1986   2086   2096   2006													-				100,00%
Section   Sect																	
														,			83,33%
1931   1946   1950	_									+		0,00 R\$	-				100,00%
1925-15   1966-16   1966	12.5.3.13	SINAPI	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"	М	<del></del>		R\$ 58,53	R\$ 9.645,75	1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	164,81 R\$	9.645,75	100,00%
19.1   19.4   19.6												,					50,00%
12.1.1   19.9.   19.				,													
12-11   19-90   1909																	
\$\frac{1}{2}\frac{1}\frac{1}{2}\frac{1}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\fr				·													50,00%
12-13-12   ON-NP   1988   TETRIPOSINEARIA CLASSES D-1 10 F2 F   1989		SINAPI		TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN												50,00%
1.52.52    SHAPP    9992    TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.   DIV.   TECRESCOPE, PRISON MARKET, CLASSES OF LEVET F.   DIV.	12.5.3.20	SINAPI	92685									4,50 R\$	846,12	50,00%		846,12	50,00%
1933  1980   9990   TEC RESIDUPLY FRESONALIVE CLASSES IN FIXE   91   10   10   10   10   10   10   10													-	.,		,	100,00%
12-53-28   Shape    1970   15 CE RESIDUAL FROM DALLAMS, CLASSES 9-7 X 1-107   10 N   10 R   11 N   15   160 P   15   10 N													- 266.04	-,,			
12-52-52  SHAPP    1999    15 CR RESIDADIA FREMO NUMBER (LASSES 10 - 2 ft x 1.0 Ft	_												200,94				
15.53   19.00   15.0				* *									-				100,00%
12.53.20   SHAPP    SPORT	12.5.3.26	SINAPI	92949	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	7,00	R\$ 81,8	R\$ 100,62	R\$ 704,37		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	7,00 R\$	704,37	100,00%
12.5.3.20   SHAPP	12.5.3.27	SINAPI	97509	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN					1		0,00 R\$	-	0,00%		880,00	100,00%
19.6   19.6													-				100,00%
Settle Amarka - Company   Settle Amarka -												.,	-				
13.6.1   COU   PC   PC   PC   PC   PC   PC   PC   P		SINAFI	92936		UN	101,00	N\$ 24,2	7 (3 29,00			1.14		-	0,00%			100,00%
126.11   NEWATES   NEWAT	12.5.4.1	ccu	PCI_021	AGENTE EXTINTOR; BICO DE DESCARGA 180° PARA SISTEMA FM-200; ATUADOR ELÉTRICO - GÁS CARTRIDGE ACTUATOR P/ FM-200; QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE COMANDO P/ SISTEMA FM-200	CJ	1,00	R\$ 44.196,7	D R\$ 54.307,73	R\$ 54.307,73		R\$ -		-	0,00%	1,00 R\$	54.307,73	100,00%
12.6.1.1   SIMAPH   94473   OTOVELO DIP, FERRO NALEAVEL CLASSE 10-2-107   N.M.   4.00   RS   19.0.11   RS   19.0.11   RS   19.0.11   RS   19.0.01   RS   - 0.000   RS   -													-				
12.6.1.2   SIMAPI   02.287   UBO DE AÇO GALVANIZIO- SEMI - 1.12"   M.   1.10   R\$   1.00		SINAPI	94473		UN	4.00	R\$ 108.1	1 R\$ 132.84		_			-	0.00%			100.00%
12.6.1.4   SINAPI   2093   CAMA PARA ARRIAD DE MANGUERAS, -10 X DOX X T C M   UN   1.00 RS   487.08 RS   599.19 RS   599.19 RS   599.19 RS   - 0.50 RS   299.09   50.00%   0.50 RS   299.00   50.00%   0.50 RS   299.00   50.00%   1.00 RS   299.00   2.10 X X 1.02   1.00 X 1.02													-				100,00%
126.15   SINAP    20971   2172* 1172*   2172* 1172*   2172*   2172* 1172*   2172*   2172* 1172*   21	12.6.1.3	ORSE	1521	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA, - 2.1/2"	UN	1,00	R\$ 140,5	R\$ 172,72	R\$ 172,72	!	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	172,72	100,00%
126.15   SINAPI   2.1/2" X 1.1/2"   UN   1.00   RS   19.67   19.68   19.69   RS   -   0.00	12.6.1.4	SINAPI	20963		UN	1,00	R\$ 487,6	R\$ 599,19	R\$ 599,19	1	R\$ -	0,50 R\$	299,59	50,00%	0,50 R\$	299,60	50,00%
12.5.17   SINAP  21034   MANGUERAS, 1.112" 15M   UN 2.00   RS 716,71   RS 83,13   RS 1,766,26   RS - 1.00   RS 83,13   S.00,95   1.00   RS 883,13   S.00,95   1.00   RS 9.00   RS - 0.00,95   1.00   RS 9.00   RS 9.00   RS - 0.00,95   1.00   RS 9.00	12.6.1.5	SINAPI	20971		UN	1,00	R\$ 15,9	R\$ 19,55	R\$ 19,55	i	R\$ -	0,50 R\$	9,77	50,00%	0,50 R\$	9,78	50,00%
126.1.8   SINAPI   92377   NPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, -2.1/2"   UN   1,00   R\$   80.25   R\$   98.61   R\$   . 0,00   R\$   . 0,00%   1,00   R\$   98.61   100.00%   126.1.9   SINAPI   20972   REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ BRONZE OL LATÃO, -2.1/2" X1.1/2"   UN   1,00   R\$   119.35   R\$   146.65   R\$   . 0,00   R\$   . 0,00%   1,00   R\$   216.65   100.00%   126.1.11   SINAPI   20984   TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1,1/2"   UN   1,00   R\$   65.24   R\$   80.17   R\$   . 0,50   R\$   40.08   50.00%   0.50   R\$   40.00   50.00%   126.21   0.65   126.21   0.65   0.	12.6.1.6	SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, - 1.1/2" 40MM	UN	1,00	R\$ 196,2	R\$ 241,13	R\$ 241,13	1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	241,13	100,00%
12.6.1.9   SINAP  20972   REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO, ~ 2.172" X 1.172"   UN   1,00   R\$   119.36   R\$   146.66   R\$   146.65   R\$   . 0.00   R\$   . 0.00%   1.00   R\$   146.65   100.00%   126.1.10   SINAP  100019   REGISTRO GLOBO, ~ 2 172" 45"   UN   1,00   R\$   144.26   R\$   228.40   R\$   228.40   R\$   . 0.00   R\$   . 0.00%   1.00   R\$   2.28.40   100.00%   1.00   R\$   2.28.40   100.00%   1.00   R\$   . 0.00%   . 0.50												,	883,13				50,00%
12.6.1.10   SINAP    103019   REGISTRO GLOBO, -2 1/2" 45"   UN   1.00   RS   184.25   RS   226.40   RS   226.40   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   1.00   RS   226.40   100.00%   12.6.1.11   SINAP    20964   TAMPÂO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2"   UN   1.00   RS   65.24   RS   80.17   RS   80.17   RS   - 0.50   RS   40.08   50.00%   0.50   RS   40.09   50.00%   12.6.2.1   ORSE   12016   ALARIME DE INCÉNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDERÇÁVEL (S)   UN   1.00   RS   195.97   RS   240.80   RS   - 0.00   RS   - 0.00   RS   120.40   50.00%   1.00   RS   240.80   RS   - 0.00   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   1.00   RS   240.80   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   1.00   RS   240.80   RS   - 0.00   RS   - 0.00%   -													-				
12.6.1.11   SINAPI   20984   TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2"   UN   1.00   R\$   65.24   R\$   80.17   R\$   80.17   R\$   - 0.55   R\$   40.08   50.00%   0.55   R\$   40.09   50.00%   12.6.2				-									-				100,00%
12.6.2.1   ORSE   12016   ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDERÇÁVEL (S)   UN   1.00   R\$   195.97   R\$   240.80   R\$   240.80   R\$   240.80   R\$   . 0.05   R\$   120.40   50.00%   0.50   R\$   120.40   50.00%   126.22   ORSE   12018   EXTINTOR PORTATIL - EXTINTOR CO2 4KG BC   UN   1.00   R\$   215.73   R\$   265.08   R\$   265.08   R\$   . 0.00   R\$   . 0.00%   1.00   R\$   256.08   100.00%   126.23   SINAPI   101908   EXTINTOR PORTATIL - EXTINTOR POS 4KG ABC   UN   4.00   R\$   261.85   R\$   321.75   R\$   128.70   R\$   . 0.00   R\$   . 0.00%   1.00   R\$   245.00   R\$   . 0.00%   1.00   R\$   245.00   R\$   . 0.00%   1.00   R\$   . 0	12.6.1.11		20964										40,08				50,00%
12.6.2.2   ORSE   12018   EXTINTOR PORTATIL - EXTINTOR CO2 4KG BC	12.6.2			PREVENTIVO					R\$ 2.599,29	1	R\$ -	R\$	120,40		R\$	2.478,89	
12.6.2.3 SINAPI 101908 EXTINTOR PORTATIL - EXTINTOR PQS 4KG ABC UN 4.00 R\$ 261.65 R\$ 32.7.5 R\$ 1.287.02 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 1.287.02 100.00% 12.6.2.4 SINAPI 97599 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 300 LUMENS UN 18,00 R\$ 21.85 R\$ 26.85 R\$ 483.28 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% 18.00 R\$ 483.28 100.00% 12.6.2.5 ORSE 1046 SIRENE - BITONAL 24VCC - 1050B UN 1.00 R\$ 262.95 R\$ 323.11		_											120,40				50,00%
12.6.2.4 SINAPI 97599 LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÓNOMO 300 LUMENS UN 18,0 R\$ 21.85 R\$ 26.85 R\$ 483.28 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 18,0 R\$ 483.28 100,00% 12.6.25 ORSE 10446 SIRENE - BITONAL 24VICC - 105DB UN 1.00 R\$ 262.95 R\$ 323.11 R\$ 323.11 R\$ 323.11 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 1.00 R\$ 323.11 100,00% 12.6.33 SINAPI 790 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4" UN 1.00 R\$ 1.04 R\$ 100.00% 12.6.33 SINAPI 789 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1" UN 1.00 R\$ 1.54 R\$ 1.00.00% 12.6.35 SINAPI 787 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1.1/2" UN 1.00 R\$ 43.50 R\$ 53.45 R\$ 53.45 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 10.00 R\$ 1.00.00% 10.00 R\$ 1.00.00	_												-				
12.6.2.5 ORSE 10446 SIRENE - BITONAL 24VCC - 105DB UN 1.00 R\$ 26.2.5 R\$ 323.11 R\$ 323.													-				100,00%
12.6.3   CCU   PCI_100   BOMBA SCHNEIDER - BC-22 RIF 2 15 CV, OU EQUIVALENTE   UN   1.00   R\$   10.482,62   R\$ 12.880,76   R\$   12.880,76	_			·													100,00%
12.6.3.2 SINAPI 790 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4" UN 6,00 R\$ 20,15 R\$ 24,76 R\$ 148,56 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00% 6,00 R\$ 148,56 100,00% 12.6.3.3 SINAPI 789 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1" UN 10,00 R\$ 15,48 R\$ 190.2! R\$ 190.2! R\$ - 0,00 R\$ - 0,00% 10,00 R\$ 100,00% 100 R\$ 100,00% 12.6.3.4 SINAPI 788 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/4" X 1.1/2" UN 2,00 R\$ 27,03 R\$ 33,21 R\$ 66,43 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00% R\$ - 0,00% 10,00 R\$ 100,00% 10,00				SPRINKLERS													
12.6.3.3 SINAPI 789 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1" UN 10,00 R\$ 15,48 R\$ 19,02 R\$ 190,21 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ - 0,00 R\$ 10,00 R\$ 190,21 100,00 R\$ 190,21 100,00 R\$ 12.6.3.4 SINAPI 788 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2' X 1.1/2" UN 1,00 R\$ 43,50 R\$ 53,45 R\$ 53,45 R\$ - 0,50 R\$ 26,73 50,00 0,50 R\$ 26,73 50,00 R\$ 26,72 50,00 R\$			_										-				100,00%
12.63.4 SINAPI 788 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2' X 1.1/2" UN 2.00 R\$ 27.03 R\$ 33.21 R\$ 66.43 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ 66.43 100,00% R\$ 12.63.5 SINAPI 787 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2" UN 1.00 R\$ 43.50 R\$ 53.45 R\$ 53.45 R\$ - 0.50 R\$ 26.73 50,00% 0.50 R\$ 26.73 50,00% 0.50 R\$ 26.72 50,00%													-				100,00%
12.63.5 SINAPI 767 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2" UN 1.00 R\$ 43,50 R\$ 53,45 R\$ 53,45 R\$ - 0.50 R\$ 26.73 50.00% 0.50 R\$ 26.72 50.00%													-				
				11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11										_			50,00%
100,000   100,00	12.6.3.6	SINAPI	775	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN						R\$ -	0,00 R\$		0,00%	2,00 R\$	106,90	

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra:			adequação e moderi	nização das instal	ações físic	as e sistemas p	rediais do edifício	)-sede da
₹~ JFP	PR				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federal	na Paraíba						
ווכ יר	D	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
ITEM	REFERÊN	NCIA DE PREÇOS	Procesio y o poe espuedo	UNIDADE		DADO	S DO CONTRATO		MEDI	ÇÃO 09	AC	UMULADO			SALDO	
IIEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
12.6.3.7	SINAPI	92681	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	13,00			R\$ 698,39		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	13,00 R\$	698,39	100,00%
12.6.3.8	SINAPI	92653 92682	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2*  COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4*	UN	6,00 14,00			R\$ 490,06 R\$ 966,97		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	6,00 R\$ 14,00 R\$	490,06 966,97	100,00%
12.6.3.10	SINAPI	97526	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	4,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 R\$	1.643,36	100,00%
12.6.3.11	SINAPI	92686	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN	4,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 R\$	970,53	100,00%
12.6.3.12	SINAPI	95696	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80	UN	25,00	R\$ 29,83	R\$ 36,65	R\$ 916,36		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	25,00 R\$	916,36	100,00%
12.6.3.13	SINAPI	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 MM - 1"	М	36,88			R\$ 2.158,46		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	36,88 R\$	2.158,46	100,00%
12.6.3.14	SINAPI	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"	М	46,65			R\$ 3.330,42		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	46,65 R\$	3.330,42	100,00%
12.6.3.15 12.6.3.16	SINAPI	92653 92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"  TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"	M M	12,71 7,12			R\$ 1.038,11 R\$ 803,58		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	12,71 R\$ 7,12 R\$	1.038,11 803,58	100,00%
12.6.3.17	SINAPI	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MIM - 2  TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"	M	37,39					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	37,39 R\$	5.163,17	100,00%
12.6.3.18	SINAPI	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"	М	19,56					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	19,56 R\$	3.555,95	100,00%
12.6.3.19	SINAPI	92685	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	2,00	R\$ 153,02	R\$ 188,03	R\$ 376,05		R\$ -	1,00 R\$	188,03	50,00%	1,00 R\$	188,02	50,00%
12.6.3.20	SINAPI	92944	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	5,00			R\$ 224,74		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	5,00 R\$	224,74	100,00%
12.6.3.21	SINAPI	97506	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1.1/4"	UN		R\$ 78,29		R\$ 96,20		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	96,20	100,00%
12.6.3.22	SINAPI	97503 97509	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 62,07 R\$ 119,36		R\$ 762,70 R\$ 146,67		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	10,00 R\$ 1,00 R\$	762,70 146,67	100,00%
12.6.3.24	SINAPI	92947	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2 X 1.1/2  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"	UN		R\$ 119,36		R\$ 140,07	+	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	63,70	100,00%
12.6.3.25	SINAPI	92949	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	2,00					R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	201,25	100,00%
12.6.3.26	SINAPI	92911	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	2,00	R\$ 93,21	R\$ 114,53	R\$ 229,07		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	229,07	100,00%
12.6.3.27	SINAPI	92938	LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"	UN	25,00	R\$ 24,29	R\$ 29,85	R\$ 746,17		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	25,00 R\$	746,17	100,00%
12.6.4			EQUIPAMENTOS - CASA DE BOMBAS					R\$ 39.574,84		R\$ -	R\$	9.422,85		R\$	30.151,99	
12.6.4.1	CCU	PCI_101	ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 47,97M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 34,50 MCA	UN	1,00	R\$ 6.734,69	R\$ 8.275,41	R\$ 8.275,41		R\$ -	0,50 R\$	4.137,70	50,00%	0,50 R\$	4.137,71	50,00%
12.6.4.2	SINAPI	102118	ELETROBOMBA - MOTOR 2CV, VAZÃO 1,20M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 52 MCA	UN	1,00	R\$ 1.867,62	R\$ 2.294,88	R\$ 2.294,88		R\$ -	0,50 R\$	1.147,44	50,00%	0,50 R\$	1.147,44	50,00%
12.6.4.3	ccu	PCI_101	ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 24,46 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 57,99	UN	1,00	R\$ 6.734,69	R\$ 8.275,41	R\$ 8.275,41		R\$ -	0,50 R\$	4.137,70	50,00%	0,50 R\$	4.137,71	50,00%
12.6.4.4	ccu	PCI_102	QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE FORÇA E CONTROLE P/ MOTOR 2CV TRIFÁSICO	UN	1,00	R\$ 4.322,64	R\$ 5.311,55	R\$ 5.311,55		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	5.311,55	100,00%
12.6.4.5	ccu	PCI_103	QUADRO DE COMANDO - QUADRO DE FORÇA E CONTROLE P/ MOTOR 12,5CV TRIFÁSICO	UN	2,00	R\$ 2.896,63	R\$ 3.559,30	R\$ 7.118,60		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	7.118,60	100,00%
12.6.4.6	ORSE	9670	PRESSOSTATO - PRESSOSTATO COM AJUSTE DUPLO E INDEPENDENTE	UN	3,00	R\$ 187,41	R\$ 230,28	R\$ 690,85		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	3,00 R\$	690,85	100,00%
12.6.4.7	SINAPI	101917	MANÔMETRO - MANÔMETRO 1/2" C/ ESCALA DE LEITURA DE 0 A 200 LB/POL <sup>2</sup>	UN	2,00	R\$ 130,74	R\$ 160,65	R\$ 321,30		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	321,30	100,00%
12.6.4.8	ccu	PCI_104	CILINDRO DE PRESSÃO - CILINDRO DE PRESSÃO, DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO 1,20M	UN	2,00	R\$ 219,64	R\$ 269,89	R\$ 539,78		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	539,78	100,00%
12.6.4.9	ORSE	11072	VÁLVULA DE CONTROLE - VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME 3" P/ SISTEMA DE SPRINKLER CONVENCIONAL	UN	1,00	R\$ 5.490,89	R\$ 6.747,06	R\$ 6.747,06		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	6.747,06	100,00%
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 363.196,88		R\$ 40.484,64	R\$	61.506,55		R\$	301.690,33	
13.2			SUBSOLO					R\$ 144.801,34		R\$ 40.484,64	R\$	61.506,55		R\$	83.294,79	
13.2.1	0011481	0.4007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.359,94		R\$ -	R\$	6.158,66	0.000/	R\$	13.201,28	100 000/
13.2.1.1	SINAPI	91997 91953	TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA  INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	6,00			R\$ 204,15 R\$ 159,47		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	6,00 R\$ 6,00 R\$	204,15 159,47	100,00%
13.2.1.9	CCU	ELE_415	POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU	UN		R\$ 123,40				R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$	303,26	100,00%
13.2.1.10	SINAPI	91834	EQUIVALENTE  ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4". TIGRE OU EQUIV.	M	100,00			R\$ 1.032,17		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	100,00 R\$	1.032,17	100,00%
13.2.1.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	165,00			R\$ 1.032,17		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	165,00 R\$	764,36	100,00%
13.2.1.15	SINAPI	91928	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	м	55,00			R\$ 396,71		R\$ -	0.00 R\$	_	0.00%	55.00 R\$	396,71	100,00%
10.2.1110	On tru 1	01020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS. (QDC- IL/T-SS/01) COM BARRAMENTO P/		00,00	1,0	7,2	1.0		1.0	0,00 110		0,0070	00,00 110	555,7 1	100,0070
13.2.1.28	CCU	QDC_111	80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	CJ	1,00	R\$ 899,11	R\$ 1.104,80	R\$ 1.104,80		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	1.104,80	100,00%
13.2.1.29	ccu	QDC_112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC. ILT-SSIQ2) COM BARRAMENTO P/ BOA, EQUIPADO COM: 13 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 168 + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A - GERAL + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	CJ	1,00	R\$ 933,05	5 R\$ 1.146,51	R\$ 1.146,51		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	1.146,51	100,00%
13.2.1.30	ccu	QDC_113	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC. ILT-SS/03) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COMO: 99 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 160 + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 PS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	CJ	1,00	R\$ 1.074,38	3 R\$ 1.320,17	' R\$ 1.320,17		R\$ -	0,00 R\$	<u>.</u>	0,00%	1,00 R\$	1.320,17	100,00%
13.2.1.35	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN	12,00	R\$ 11,55	R\$ 14,19	R\$ 170,31		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	12,00 R\$	170,31	100,00%
13.2.1.38	ORSE	9521	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm	UN	5,00	R\$ 76,06	R\$ 93,46	R\$ 467,30		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	5,00 R\$	467,30	100,00%
13.2.1.39	ORSE	9075	"T" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm	UN	6,00	R\$ 134,60	R\$ 165,39	R\$ 992,36		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	6,00 R\$	992,36	100,00%
13.2.1.40	ORSE	9521	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm	UN				R\$ 747,68		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	8,00 R\$	747,68	100,00%
13.2.1.41	ORSE	12803	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (300 x100)mm	UN	37,00	R\$ 23,90	R\$ 29,37	R\$ 1.086,60		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	37,00 R\$	1.086,60	100,00%

Part				BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fiso	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.74 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das obras de Justiça Federal na Para		equação e moderni	zação das insta	lações físi	icas e sistemas	s prediais do edifíci	io-sede da
March   Marc	JEP JEP	B				Contratada	1	EDIFICAÇÕES	Malanda Madina	oustiça i cuci ai ila i ai a	iibu						
March   Marc	, J	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n	.0		Atual	R\$ 534.208,03							
Part			Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato			R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/202	4
Part     Part     Part     Part     Part     Part     Part   Part     Part     Part				R\$ 7.523.420,42		Data Order	m de Serviço			R\$ 2.550.322,21							
March   Marc		REFERÊ					DA	DOS DO CONTRATO		MEDIÇÃO 09		ACU	IMULADO			SALDO	
1921   1922   1922   1923   1924   1925	ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R	\$) Preço Unitário (R\$	Preço Total com BDI	QUANT. V	ALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
1.00   1.00	13.2.1.42	ORSE	9870	SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO TETO PARA ELETROCALHA METÁLICA (300x100)mm	UN	117,00	R\$ 6	17 R\$ 7,5	8 R\$ 887,04	R\$	-	0,00 R\$		0,00%	117,00 F	R\$ 887,04	100,00%
10.11   10.1	13.2.1.43	ORSE	7812		М	12,00	R\$ 143	35 R\$ 176,1	R\$ 2.113,74	R\$	-	12,00 R\$	2.113,74	100,00%	0,00 F	R\$ 0,00	0,00%
12.11   13.99   15.9	13.2.1.44	ORSE	7528	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (600 x100)mm	UN	1,00	R\$ 66	32 R\$ 81,4	R\$ 81,49	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 F	R\$ 81,49	100,00%
Section   Sect	13.2.1.45	ORSE	7528	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (600 x100)mm	UN	2,00	R\$ 66	32 R\$ 81,4	R\$ 162,98	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 F	R\$ 162,98	3 100,00%
13-14   13-1	13.2.1.46	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"	UN	7,00	R\$ 23	51 R\$ 28,8	R\$ 202,22	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	7,00 F	R\$ 202,22	2 100,00%
1997   1997	13.2.1.47	SINAPI	95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	6,00	R\$ 20	56 R\$ 25,2	R\$ 151,58	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	6,00 F	R\$ 151,58	100,00%
131-131   College   25th   September   S	13.2.1.48	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN	34,00	R\$ 21	57 R\$ 26,5	R\$ 901,16	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	34,00 F	R\$ 901,16	100,00%
13-12   13-1											-		-				
1922   COL   LL,								_			-		4.044,93				
1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,		ORSE	133/8		UN	20,00	) R\$ 2	88 R\$ 3,5			-			0,00%			
13222   CCU		ccu	ILU_111	TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DO FOCO DA LÁMPADA. REF.: CODIGO 01 1437/DIC50 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 704	84 R\$ 866,0			-		-	0,00%			
1922   Col.	13.2.2.2	ccu	ILU_112	PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPÓXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO. REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 670	66 R\$ 824,0	R\$ 3.296,36	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 F	R\$ 3.296,36	100,00%
13244   Col.   4L,11   Printing of the processor Extractation Services (Col.   Col.	13.2.2.3	ccu	ILU_113		UN	10,00	R\$ 277	58 R\$ 341,0	3.410,83	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	10,00 F	R\$ 3.410,83	3 100,00%
13228   COU   LU, 15	13.2.2.4	ccu	ILU_114	PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.:	UN	2,00	R\$ 152	49 R\$ 187,3	B R\$ 374,75	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 F	R\$ 374,75	5 100,00%
13.2.2.6 CCU	13.2.2.5	CCU	ILU_115	ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINÍLICAS. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60 DO PISO AO	UN	7,00	) R\$ 207.	57 R\$ 255,0	5 R\$ 1.785,40	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	7,00 F	R\$ 1.785,40	100,00%
13.22.7 CU ILL_117 ARTICLADO, ISO EXCLUSIVAMENTE INTERIOR OF COORDO 13 195 FARRICANTE UN 12:00 PS 400.0 PS 500.0 PS 7,003.0 PS 7,003.0 PS - 0,00% 12:00 PS 7,003.0 PS - 0,00% 12:00 PS 7,003.0 PS - 0,00% 12:00 PS	13.2.2.6	ccu	ILU_116	PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, FACHO PARA CIMA PARA ÁREA INTERNA REF.: CODIGO 01 6505/GU10 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	3,00	) R\$ 124	86 R\$ 153,4	2 R\$ 460,27	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	3,00 F	R\$ 460,27	7 100,00%
13.22.9   CCU   LU_10    TRANDO ENVIADO POR PROCESSO ELETROSTATICO E DISUSDRE MO LON   2.0 R\$   5.70 R\$   1.344.38   R\$   . 0.00 R\$   . 0.00 R\$   . 0.00 R\$   1.343.38	13.2.2.7	ccu	ILU_117	ARTICULADO, USO EXCLUSIVAMENTE INTERNO REF.: CÓDIGO 01 3159 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 480	40 R\$ 590,3	R\$ 7.083,63	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	12,00 F	R\$ 7.083,63	3 100,00%
13.22.11   CCU	13.2.2.9	CCU	ILU_119	TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO. REF.: CODIGO 05 1448 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	2,00	) R\$ 547	04 R\$ 672,1	R\$ 1.344,38	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 F	R\$ 1.344,38	3 100,00%
13 22 11   CCU	13.2.2.10	ccu	ILU_120	PINTURA ELETROSTATICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO.	UN	24,00	R\$ 429	50 R\$ 527,7	R\$ 12.666,20	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	24,00 F	R\$ 12.666,20	100,00%
13.2.12   CCU	13.2.2.11	ccu	ILU_121	PINTURA ELETROSTATICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NA PAREDE, DO	UN	11,00	R\$ 429	50 R\$ 527,7	6 R\$ 5.805,34	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	11,00 F	R\$ 5.805,34	100,00%
13.2.3   CRSE   THE PREPARADA GALVANIZADA ELETROCALHA 300 X 100 MM   M   90.0   R\$   96.70   R\$   118.82   R\$   10.694.02   R\$   - 0.00   R\$   - 0.00   R\$   - 0.00   R\$   10.694.02	13.2.2.12	ccu	ILU_122	ELETROSTÁTICA OU VINÍLICA, RECUO ANTI OFUSCANTE. USA UMA "LAMPLED" AR 70 BASE GU10. FIXAÇÃO EM CANOPLA OU EM TRILHO ELETRIFICADO REF.: CODIGO 01	UN	13,00	R\$ 215	26 R\$ 264,5	1 R\$ 3.438,57	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	13,00 F	R\$ 3.438,57	7 100,00%
13.2.3.1 ORSE 764 CONTAMPA PEÇA DES METROS, INCLUSIVE CONEXAO M 90.0 RS 95.70 RS 116.22 RS 10.594.12 RS 10.59	13.2.3			CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 77.114,78	R\$	40.484,64	R\$	55.347,89		F	R\$ 21.766,89	4
132.32 ORSE 9075 PREZINCADO, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE UN 1,00 RS 134,60 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS - 0,00 RS - 0,00% 1,00 RS 165,39 RS	13.2.3.1	ORSE	764	COM TAMPA, PEÇA DE 3 METROS, INCLUSIVE CONEXÃO	М	90,00	R\$ 96	70 R\$ 118,8	2 R\$ 10.694,02	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	90,00 F	R\$ 10.694,02	2 100,00%
132.3.4 ORSE 4005 CURVA VERTICAL 90° EXTERIORADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA, ELETROCALHA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 14, PRE-ZINCADA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 200 X 100MM, EN CHAPA DE AÇO BITOLA 2	13.2.3.2	ORSE	9075		UN	1,00	R\$ 134	60 R\$ 165,3	R\$ 165,39	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 F	R\$ 165,39	100,00%
132.3.5 ORSE 9670 SUPPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 30X 100MM EMPAP DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADA, ELETROCALHA 30X 100MM EMPAP DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROCALHA 30X 100MM EMPAP DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROCALHA 30X 100MM EMPAP DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROCALHA 30X 100MM EMPAP DE AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADO, ELETROCALHA PRÉ UN 31,00 R\$ 6.17 R\$ 7.58 R\$ 682,34 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% S\$ - 0.00% 90.00 R\$ 682,34 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$1.00 R\$ 132.31 R\$ 132.31 CCU CAB-150 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS PARA CANIA ZAY, PIAL OU EQUIVALENTE UN 4.00 R\$ 40,17 R\$ 49,36 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$2.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$2.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$2.00 R\$ 132.33 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS PARA CANIA ZAY, PIAL OU EQUIVALENTE UN 5.00 R\$ 80,34 R\$ 98,72 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$2.500 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$3.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$3.00 R\$ - 0.00% \$3.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$3.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$3.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.0	13.2.3.3	ORSE	9075	PRÉ-ZINCADO, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 134	60 R\$ 165,3	R\$ 661,57	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 F	R\$ 661,57	7 100,00%
132.3.6 ORSE 2001 SIADA FOREIZONATE PARA ELETRODUTO DIAMETRO 1° EM ELETROCALHA, PRÉ 132.3.7 SINAPI 98307 PLACA COM 1 TOMADA RIAS PARA CAIXA 2X4, PIAL OU EQUIVALENTE 132.3.9 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS, INATALADO EM CODULETE MODELO °C°, DAIM. 1°, PIAL 132.3.9 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADA RIAS, INATALADO EM CODULETE MODELO °C°, DAIM. 1°, PIAL 132.3.9 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS, INATALADO EM CODULETE MODELO °C°, DAIM. 1°, PIAL 132.3.9 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS, INATALADO EM CODULETE MODELO °C°, DAIM. 1°, PIAL 132.3.9 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS, INATALADO EM CODULETE MODELO °C°, DAIM. 1°, PIAL 132.3.10 CCU CAB-150 PLACA COM 2 TOMADAS RIAS, INATALADO EM CODULETE MODELO °C°, DAIM. 1°, PIAL 132.3.10 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.11 SINAPI 98307 CON CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.12 SINAPI 98307 CON CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.13 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.14 SINAPI 98307 CON CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.15 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.16 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.17 SINAPI 98307 CON CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.18 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.19 SINAPI 98307 CON CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.10 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.11 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.12 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.13 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.14 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.15 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.16 CCU CAB-150 OL COMPALENTE  132.3.17 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.18 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.19 SINAPI 98307 OL COMPALENTE  132.3.10 CCU CAB-150 OL CO	13.2.3.4	ORSE	4005	AÇO BITOLA 14, PRÉ-ZINCADA, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 47	34 R\$ 58,1	7 R\$ 116,34	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 F	R\$ 116,34	100,00%
132.3.7 SINAPI 98307 PLACA COM 2 TOMADA RIAS PARA CAIXA 2X4, PIAL OU EQUIVALENTE UN 4.00 R\$ 40.17 R\$ 49.36 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$ 1.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$ 1.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$ 1.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$ 1.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$ 1.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% \$ 1.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R	13.2.3.5	ORSE	9870	14, PRÉ-ZINCADO, ELETROPERFIL OU EQUIVALENTE	UN	90,00	R\$ 6	17 R\$ 7,5	8 R\$ 682,34	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	90,00 F	R\$ 682,34	100,00%
13.2.3.7 SINAPI 98307 PLACA COM 1 TOMADA RI45 PARA CAIXA 2X4, PIAL OU EQUIVALENTE UN 4.00 R\$ 40.17 R\$ 49.36 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 197.44 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 25.00 R\$ 2.467.99 R\$ - 0.00 R\$	13.2.3.6	ORSE	2001		UN	31,00	R\$ 4	17 R\$ 5,1	2 R\$ 158,84	R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	31,00 F	R\$ 158,84	100,00%
13.2.3.9 SINAPI 98307 PLACA COM 1 TOMADA R.JAS, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 8.00 R\$ 40.17 R\$ 49.36 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.10 CCU CAB-150 PLACA COM 2 TOMADAS R.JAS, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COMPANDAS R.JAS, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COMPANDAS R.JAS, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COMPANDAS R.JAS, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COMPANDAS R.JAS, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ - 0.00% R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU COULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 394.88 C\$ 13.2.3.11 CCU CO				The state of the s									-	.,			
13.2.3.10 CCU CAB-150 PLACA COM 2 TOMADAS RJ45, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL UN 4.00 R\$ 80.34 R\$ 98.72 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ 394.88 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ - 0.00% 4.00 R\$ - 0.00 R\$ - 0.00% 4.00 R											-		-				
OU EQUIVALENTE  133241 SINARI 20004 CONECTOR FÉMEA UTP CATEGORIA 6 COM TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAR IIII 7000 DE 2105 DE 2305 DE				OU EQUIVALENTE PLACA COM 2 TOMADAS RJ45, INATALADO EM CODULETE MODELO "E", DAIM. 1", PIAL		<u> </u>				-	-		-				+ -
13.2.3.11 SINAPI 3901   ARTICULADA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE UN 78,00   K\$ 24,05   K\$ 2,305,06   K\$ - 0,00   K\$ - 0,00   K\$ - 0,00   K\$ 2,305,06   K\$ - 0,00	13.2.3.11	SINAPI	39601	CONECTOR FÊMEA UTP CATEGORIA 6 COM TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAR	UN	78,00		05 R\$ 29,5			-	0,00 R\$	-	0,00%	78,00 F		

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra		Execução das obras de reforma	, adequação e mo	dernização das insta	ılações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
4 JFP	)R				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA			Justiça Federal na Paraíba						
JI JEE	Ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Mediç Atual	ão	R\$ 534.208,03						
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumula Medições	do	R\$ 4.973.098,21				Data:	06/04/2024	1
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planil	ha	R\$ 2.550.322,21						
	REFERÊN	Contrato Atual				DAD	OS DO CONTRATO			MEDIÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$	Preço Total com	BDI	QUANT. VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
13.2.3.12	SINAPI	39599	CABO UPT 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	М	5.800,00	R\$ 5,7	6 R\$ 7,08	R\$ 41.05	50,86	5.720,00 R\$ 40.484,64	7.820,00	R\$ 55.347,89	134,83%	-2.020,00	-R\$ 14.297,03	-34,83%
13.2.3.13	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN					56,77	R\$ -	0,00		0,00%	4,00		100,00%
13.2.3.14	SINAPI	92871	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 4X4	UN	25,00				51,27	R\$ -	0,00		0,00%	25,00		-
13.2.3.15	SINAPI	91872 11773	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIM. 1", PEÇA DE 3 METROS  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIM. 1", PEÇA DE 3 METROS	M UN	99,00 85,00			R\$ 1.84 R\$ 15.47	46,63	R\$ -	0,00		0,00%	99,00 85,00		
13.2.3.10	URSE	11773	PAVIMENTO TÉRREO	UN	85,00	R\$ 146,1	2 R\$ 182,U	R\$ 68.58	_	R\$ -		R\$ -	0,00%		R\$ 68.582,04	
13.3.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 30.25		R\$ -		R\$ -			R\$ 30.251,40	
13.3.1.1	SINAPI	91997	TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA	UN	6,00	R\$ 27,6	9 R\$ 34,02		04,15	R\$ -	0,00		0,00%	6,00		
13.3.1.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	6,00	R\$ 21,6	3 R\$ 26,58	R\$ 15	59,47	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 159,47	100,00%
13.3.1.9	CCU	ELE_415	POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE	UN	13,00	R\$ 123,4	R\$ 151,60	R\$ 1.97	71,20	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 1.971,20	100,00%
13.3.1.10	SINAPI	91834	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4". TIGRE OU EQUIV.	М	100,00	R\$ 8,4	0 R\$ 10,32	R\$ 1.00	32,17	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 1.032,17	100,00%
13.3.1.14	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	М	350,00	R\$ 3.7	7 R\$ 4,60	R\$ 1.62	21,37	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	350,00	R\$ 1.621,37	100,00%
	-		·		_				$\rightarrow$		+					
13.3.1.15	CCU	91928 QDC_118	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-T-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 02 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 36A - 0 EPRAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.091,2	7 R\$ 7,2°		10,15	R\$ -	0,00		0,00%	1,00		100,00%
13.3.1.25	CCU	QDC_119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (GDC. IL/T-1.02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 69 DISJUNTORES UNIPOCARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOCAR DE 20A + 01 DISJUNTOR UNIPOCAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOCAR DE 40A - GERAL + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELETRICAS DU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.091,2	D R\$ 1.340,84	R\$ 1.34	40,84	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.340,84	100,00%
13.3.1.26	ccu	QDC_120	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (ODC- ILTT-T-03) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL ++ 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.063,0	0 R\$ 1.306,19	R\$ 1.30	06,19	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.306,19	100,00%
13.3.1.27	ccu	QDC_121	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-T-04) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.063,0	R\$ 1.306,19	R\$ 1.30	06,19	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.306,19	100,00%
13.3.1.35	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN	12,00	R\$ 11,5	5 R\$ 14,19	R\$ 17	70,31	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 170,31	100,00%
13.3.1.43	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"	UN	3,00	R\$ 23,5	1 R\$ 28,89	R\$ 8	86,67	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 86,67	100,00%
13.3.1.44	SINAPI	95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	3,00	R\$ 20,5	6 R\$ 25,26	R\$	75,79	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 75,79	100,00%
13.3.1.45	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN	43,00	R\$ 21,5	7 R\$ 26,50	R\$ 1.13	39,70	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	43,00	R\$ 1.139,70	100,00%
13.3.1.46	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"	UN	19,00	R\$ 32,4	5 R\$ 39,87	R\$ 75	57,60	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 757,60	100,00%
13.3.1.47	ORSE	3624	PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS	UN	105,00	R\$ 91.4	4 R\$ 112,36	R\$ 11.79	97.70	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	105,00	R\$ 11.797,70	100,00%
13.3.1.48	SINAPI	39029	PERFILADO METÁLICO (38x76)mm, PEÇA DE 6 METROS	М					74,84	R\$ -	0,00		0,00%	9,00		
13.3.1.49	ORSE	13378	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE3/4"	UN	39,00				38,02	R\$ -	0,00		0,00%	39,00		_
13.3.1.50	CCU	ILU_113	TRILHO ELETRIFICADO PRETO, 220V, 2,0m	UN		R\$ 277,5			28,66	R\$ -	0,00		0,00%	8,00		
13.3.1.51	CCU	ILU_124	TRILHO ELETRIFICADO PRETO, 220V, 1,5m	UN		R\$ 211,7			60,17	R\$ -	0,00		0,00%	1,00		100,00%
13.3.1.52	CCU	ILU_125	TRILHO ELETRIFICADO PRETO, 220V, 1,0m	UN		R\$ 145,8		+	79,27	R\$ -	0,00		0,00%			
13.3.1.53	ORSE	8358	CANALETA SISTEMA X PIAL, COM DIVISÓRIAS + ADES 30024 5 x 2, DE 2 METROS	М	30,00	R\$ 53,0	4 R\$ 65,17	R\$ 1.95	55,22	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	30,00	R\$ 1.955,22	100,00%
13.3.1.54	ORSE	7803	COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA 5x 2 SISTEMA X	UN	20,00	R\$ 7,9	3 R\$ 9,74	1.00	94,88	R\$ -	0,00		0,00%			100,00%
13.3.2.1	CCU	ILU_111	ILUMINAÇÃO  LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 28MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO  E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DOS FOCOS DAS LÁMPADAS. FIXAÇÃO CHUMBADA AO FORRO. REF.: CODIGO 01 14380DICSO FABRICANTE INTERPAM DU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 704,8	4 R\$ 866,09	R\$ 38.30 R\$ 2.50	98,27	<b>R\$</b> -	0,00	<b>R\$</b> -	0,00%		R\$ 38.330,64 R\$ 2.598,27	100,00%
13.3.2.2	ccu	ILU_126	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO TETO COM ACABAMENTO NO FRAME COM SUPERFÍCIE PLANA DIFUSORA RECUADA A 25MM, CORPO EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. REF.: CODIGO 01 1493 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	25,00	R\$ 372,8	2 R\$ 458,1	R\$ 11.45	52,78	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	25,00	R\$ 11.452,78	100,00%
13.3.2.7	CCU	ILU_129	PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 168,3	3 R\$ 206,84	R\$ 82	27,36	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 827,36	100,00%
13.3.2.8	CCU	ILU_115	ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINÍLICAS. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80 DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 207,5	7 R\$ 255,06	R\$ 3.82	25,85	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 3.825,85	100,00%
13.3.2.9	CCU	ILU_116	ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FACHO PARA CIMA PARA ÁREA INTERNA REF.: CODIGO 01 6505/GU10 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 124,8	6 R\$ 153,42	R\$ 46	60,27	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 460,27	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra:	Execução das obras de reforma	, adequação e moderniz	ização das instalações físic	cas e sistema	s prediais do edifício	-sede da
JFP	D.				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA	-	Justiça Federal na Paraíba					
ווכ יוך	D	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03					
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21			Data:	06/04/2024	
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21					
	REFERÊN	Contrato Atual				DADO	OS DO CONTRATO		MEDIÇÃO 09	ACUI	JMULADO		SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BD	QUANT. VALOR	QUANT.	VALOR %	QUANT.	VALOR	%
13.3.2.10	ccu	ILU_130	BALIZADOR EMBUTIDO NA PAREDE. COM EFEITO DE LUZ, FABRICADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. CORPO NA COR BRANCA, PARTE FRONTAL DA LUMINÁRIA COR VINILICA. ALTURA DE INSTALÇÃO 20 CM DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 0480/107A FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENT	UN	24,00	R\$ 158,09	R\$ 194,26	R\$ 4.662,1	6 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	24,00	R\$ 4.662,16	100,00%
13.3.2.11	CCU	ILU_120	LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMINIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 429,50	R\$ 527,76	R\$ 5.277,5	8 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	10,00	R\$ 5.277,58	100,00%
13.3.2.12	ccu	ILU_131	EMBUTIDO QUADRADO COM FOCO RECUADO ORIENTÁVEL, FABRICADO EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FIXAÇÃO AO FORRO ATRAVÉS DE PARAFUSOS. REF.: CODIGO 01 1431/DICSO FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 135,88	R\$ 166,97	' R\$ 2.504,4	9 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	15,00	R\$ 2.504,49	100,00%
13.3.2.14	ccu	ILU_119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO. REF.: CODIGO 05 1448 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 547,04	R\$ 672,19	R\$ 6.721,8	8 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	10,00	R\$ 6.721,88	100,00%
13.4			PAVIMENTO 01					R\$ 44.193,7		R\$	-		R\$ 44.193,75	
13.4.1	00000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			DA :		R\$ 29.317,1		R\$	-		R\$ 29.317,15	40
13.4.1.1	SINAPI	91997 91953	TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	6,00	R\$ 27,69 R\$ 21,60		2 R\$ 204,1 3 R\$ 159,4		0,00 R\$ 0,00 R\$	- 0,00% - 0,00%	6,00 6,00		100,00%
13.4.1.8	CCU	ELE 415	POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU	UN	20,00					0,00 R\$	- 0,00%	20,00		100,00%
13.4.1.9	SINAPI	91834	EQUIVALENTE  ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4°. TIGRE OU EQUIV.	M	120,00			R\$ 1.238,6		0,00 R\$	- 0,00%	120,00		100,00%
13.4.1.13	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	360,00			R\$ 1.667,6		0,00 R\$	- 0.00%	360,00		100,00%
13.4.1.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	М	30,00			R\$ 216,3		0,00 R\$	- 0,00%	30,00		100,00%
13.4.1.23	CCU	QDC_129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-1P-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V+ 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS DU EQUIV.	UN		R\$ 1.074,38				0,00 R\$	- 0,00%	1,00		100,00%
13.4.1.24	CCU	QDC_130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-1P-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 99 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.074,36	R\$ 1.320,17	' R\$ 1.320,1	7 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	1,00	R\$ 1.320,17	100,00%
13.4.1.25	ccu	QDC_131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (DOC. IUT.19-03) COM BARRAMENTO P. 80A. EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25A - 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.098,25	R\$ 1.349,50	R\$ 1.349,5	0 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	1,00	R\$ 1.349,50	100,00%
13.4.1.26	CCU	QDC_132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- ILT-1P-04) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.063,00	R\$ 1.306,19	R\$ 1.306,1	9 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	1,00	R\$ 1.306,19	100,00%
13.4.1.33	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN	12,00			R\$ 170,3		0,00 R\$	- 0,00%	12,00		100,00%
13.4.1.41	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"	UN				R\$ 86,6		0,00 R\$	- 0,00%	3,00		100,00%
13.4.1.42	SINAPI	95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	3,00	R\$ 20,56	R\$ 25,26	R\$ 75,7	9 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	3,00	R\$ 75,79	100,00%
13.4.1.43	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN	23,00	R\$ 21,57	R\$ 26,50	R\$ 609,6	1 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	23,00	R\$ 609,61	100,00%
13.4.1.44	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"	UN	13,00	R\$ 32,45	R\$ 39,87	R\$ 518,3	6 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	13,00	R\$ 518,36	100,00%
13.4.1.45	ORSE	3624	PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS	UN	110,00					0,00 R\$	- 0,00%	110,00		100,00%
13.4.1.46	ORSE	13378	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE3/4"	UN	37,00			R\$ 130,9		0,00 R\$	- 0,00%	37,00		100,00%
13.4.1.47	ORSE	8358	CANALETA SISTEMA X PIAL, COM DIVISÓRIAS + ADES 30024 5 x 2, DE 2 METROS	M	50,00					0,00 R\$	- 0,00%	50,00		100,00%
13.4.1.48 13.4.2	ORSE	7803	COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA 5x 2 SISTEMA X  ILUMINAÇÃO	UN	30,00	rs 7,90	R\$ 9,74	R\$ 292,3 R\$ 14.876,6		0,00 R\$	- 0,00%	30,00	R\$ 292,33 R\$ 14.876,60	100,00%
13.4.2.3	CCU	ILU_112	PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA. FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPÓXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM	UN	3,00	R\$ 670,66	R\$ 824,09	R\$ 2.472,2		0,00 R\$	- 0,00%	3,00		100,00%
13.4.2.5	CCU	ILU_129	POLÍMERO. REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 168,33	R\$ 206,84	R\$ 827,3	6 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	4,00	R\$ 827,36	100,00%
13.4.2.6	ccu	ILU_115	ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADA EM PERFIL DE ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINILICAS. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,68 DO PISO AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	18,00	R\$ 207,5	R\$ 255,00	3 R\$ 4.591,0	2 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	18,00	R\$ 4.591,02	100,00%
13.4.2.9	ccu	ILU_120	LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMINIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	11,00	R\$ 429,50	R\$ 527,76	R\$ 5.805,3	4 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	11,00	R\$ 5.805,34	100,00%
13.4.2.10	CCU	ILU_117	PROJETOR EM ALUMÍNIO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM SISTEMA ARTICULADO, USO EXCLUSIVAMENTE INTERNO REF.: CÓDIGO 01 3159 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 480,40	R\$ 590,30	R\$ 1.180,6	1 R\$ -	0,00 R\$	- 0,00%	2,00	R\$ 1.180,61	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	•	0002085- 87.2023.4.05.7 0 PLANA	_ c	Objeto da Obra:	Execução das obras Justiça Federal na P		adequação e mo	dernização das insta	alações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
<b>₹</b> JFP	В	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		EDIFICAÇÕES LTDA 13/2023		alor da Medição	R\$ 534.208,03							
		<u> </u>	06/03/2024 À 06/04/2024				05/06/2023 a		tual	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Período Valor do			Período Co		27/12/2024	М	edições	-					Data.	06/04/2024	,
	DEEEDÊN	Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023 DOS DO CONTRATO	s	aldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21	00		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R		26/	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
13.5	BARGO	CODIGO	PAVIMENTO 02	_	QUART.	Custo Officario (ix	) Freço omitano (i	R		R\$		55	R\$ -	- ~		R\$ 33.712,68	
13.5.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R		R\$			R\$ -			R\$ 14.360,08	
13.5.1.1	SINAPI	91997	TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA	UN			_	,02 R		R\$		0,00		0,00%	6,00		
13.5.1.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	6,00	R\$ 21,	3 R\$ 26	,58 R	\$ 159,47	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 159,47	100,00%
13.5.1.6	CCU	ELE_415	POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 123,	40 R\$ 151	,63 R	\$ 3.032,61	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 3.032,61	100,00%
13.5.1.7	SINAPI	91834	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4". TIGRE OU EQUIV.	М	40,00	R\$ 8,	40 R\$ 10	,32 R	\$ 412,87	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	40,00	R\$ 412,87	100,00%
13.5.1.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	М	140,00	R\$ 3,	77 R\$ 4	,63 R	\$ 648,55	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	140,00	R\$ 648,55	100,00%
13.5.1.12	SINAPI	91928	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	М	13,00	R\$ 5,	37 R\$ 7	,21 R	\$ 93,77	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 93,77	100,00%
13.5.1.23	ccu	QDC_139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-2P-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 10 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.073,	41 R\$ 1.318	,98 R	\$ 1.318,98	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.318,98	100,00%
13.5.1.24	ccu	QDC_140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-2P-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 10 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.073,	41 R\$ 1.318	,98 R	\$ 1.318,98	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.318,98	100,00%
13.5.1.29	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN	12,00	R\$ 11,	55 R\$ 14	,19 R	\$ 170,31	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 170,31	100,00%
13.5.1.37	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"	UN	3,00	R\$ 23,	51 R\$ 28	,89 R	\$ 86,67	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 86,67	100,00%
13.5.1.38	SINAPI	95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	3,00	R\$ 20,	56 R\$ 25	,26 R	\$ 75,79	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 75,79	100,00%
13.5.1.39	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN	23,00	R\$ 21,	57 R\$ 26	,50 R	\$ 609,61	R\$		0,00	R\$ -	0,00%	23,00	R\$ 609,61	100,00%
13.5.1.40	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO. DIAM. 3/4°. SEM ROSCA. DE APARAFUSAR. MODELO "X"	UN	13,00	De 32	45 R\$ 39	,87 R	\$ 518,36	RS		0,00	P¢ .	0,00%	13,00	R\$ 518,36	100,00%
13.5.1.40	ORSE	3624	PERFILADO METÁLICO (38x38)mm. PECA DE 6 METROS	UN	50.00		14 R\$ 112			R\$		0,00		0.00%	50.00		
13.5.1.41	ORSE	13378	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE3/4"	UN	26,00			,56 R		R\$		0,00		0,00%	26,00		100,00%
13.5.2	4	100.0	ILUMINAÇÃO			.,		R		R\$			R\$ -	2,000.0	,,,,	R\$ 19.352,60	
13.5.2.1	ccu	ILU_111	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DOS FOCOS DAS LÁMPADAS. FIXAÇÃO CHUMBADA AO FORRO. REF.: CODIGO 01 1438DICSO FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	7,00	R\$ 704,	34 R\$ 866	i,09 R	\$ 6.062,62	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 6.062,62	100,00%
13.5.2.3	ccu	ILU_112	PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA. FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO PINTADO POR PINTURA EPÓXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO. REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 670,	66 R\$ 824	,09 R	\$ 824,09	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 824,09	100,00%
13.5.2.4	CCU	ILU_129	PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINITADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 168,	33 R\$ 206	,84 R	\$ 827,36	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 827,36	100,00%
13.5.2.5	ccu	ILU_115	ARANDELA PEQUENA COM FACHO SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO DE BRANCO INTERNO E EXTERNO CORES VINILICAS. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1.610 OP 180 AO EIXO DA LUMINÁRIA REF.: CODIGO 05 6483 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	11,00	R\$ 207,	57 R\$ 255	,06 R	\$ 2.805,62	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 2.805,62	100,00%
13.5.2.7	ccu	ILU_119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO. REF.: CODIGO 05 1448 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 547,	04 R\$ 672	,19 R	\$ 6.721,88	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 6.721,88	100,00%
13.5.2.8	CCU	ILU_120	LUMINÁRIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMINIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO. EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 429,	50 R\$ 527	,76 R		R\$		0,00		0,00%			
13.6			PAVIMENTO 03					R		R\$			R\$ -			R\$ 28.191,32	
13.6.1 13.6.1.1	SINAPI	91997	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2*x 4*, COMPLETA	UN	6.00	R\$ 27,	59 R\$ 34	,02 R		R\$		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	<b>R\$</b> 16.634,04 R\$ 204,15	
13.6.1.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN				,58 R		R\$		0,00		0,00%	6,00		
13.6.1.6	CCU	ELE_415	POSTE COM TOMADAS 20A, POSTE CONDUTOR DE FABRICAÇÃO REAL POSTE OU	UN	14,00		10 R\$ 151	-		R\$		0,00		0,00%			
13.6.1.7	SINAPI	91834	EQUIVALENTE  ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4". TIGRE OU EQUIV.	М	40,00			,32 R		R\$		0,00	20	0,00%	40,00		
13.6.1.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	М	142,50			,63 R		R\$		0,00		0,00%			
13.6.1.12	SINAPI	91928	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	м	13,00			,21 R		R\$		0.00		0,00%			
13.6.1.23	CCU	QDC_145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IUT-3P-01) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 09 DISJUNTORIS UNIPOLARES DE 10A + 01 DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + + 04 DPS 20K4 - 272Y+ 30K SEPAÇO RESERVA, AG MONTAGONS ELÉTRICAS DU EQUIV.	UN				,17 R		RS		0,00	-	0,00%			
13.6.1.24	ccu	QDC_146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC- IL/T-3P-02) COM BARRAMENTO P/ 80A, EQUIPADO COM: 10 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - GERAL + 04 DPS 20KA - 275V + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN			1	,98 R		R\$		0,00		0,00%	, ,		
13.6.1.29	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN	12,00	R\$ 11,	55 R\$ 14	,19 R	\$ 170,31	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 170,31	100,00%
13.6.1.37	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"	UN	3,00	R\$ 23,	51 R\$ 28	,89 R	\$ 86,67	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 86,67	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º		0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra:			adequação e moderr	nização das instalaçõe	s físicas e sis	temas p	orediais do edifício	o-sede da
JFPE	R				Contratada	ı		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federal	na Paraiba						
٠, ١, ١, ١		N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n	.0		13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato		<b>I</b>	Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,21				Data:		06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	m de Serviço		27/12/2024 14/06/2023	Medições Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual	10201120112		Data Oraci	ili de oerviço		DO CONTRATO	Saldo da Fiarilina		IÇÃO 09	Δ.	CUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitári			Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR 9	QUANT		VALOR	%
								Preço Unitário (R\$)		QUAITI.							
13.6.1.38	SINAPI	95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	3,00		20,56	, .	R\$ 75,79		R\$ -	0,00 R\$		,00%	3,00 R\$	75,79	100,009
13.6.1.39	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN	22,00	R\$	21,57	R\$ 26,50	R\$ 583,10		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	22,00 R\$	583,10	100,00%
13.6.1.40	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"	UN	11,00		32,45		R\$ 438,61		R\$ -	0,00 R\$			11,00 R\$		100,009
13.6.1.41 13.6.1.42	ORSE	3624 13378	PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4*	UN	60,00 27,00		91,44 2,88		R\$ 6.741,54 R\$ 95,55		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$			60,00 R\$ 27,00 R\$	6.741,54 95,55	100,009
13.6.1.43	ORSE	8358	CANALETA SISTEMA X PIAL, COM DIVISÓRIAS + ADES 30024 5 x 2, DE 2 METROS	M	30,00		53,04		R\$ 1.955,22		R\$ -	0,00 R\$			30,00 R\$		100,009
13.6.1.44	ORSE	7803	COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA 5x 2 SISTEMA X	UN	20,00		7,93				R\$ -	0,00 R\$			20,00 R\$		100,009
13.6.2	OTTOL	7000	ILUMINAÇÃO		20,00	1.0	7,00		R\$ 11.557,28		R\$ -	R\$	-	,0070	R\$		100,007
13.6.2.1	ccu	ILU_111	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM RECUO DE 26MM EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DOS FOCOS DAS LÁMPADAS. FIXAÇÃO CHUMBADA AO FORRO. REF.: CODIGO 01 1438/DICSO FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	9,00	) R\$	704,84	R\$ 866,09	R\$ 7.794,80		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	9,00 R\$	7.794,80	100,00%
13.6.2.3	ccu	ILU_112	PENDENTE FINO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DIFUSA E INDIRETA. FABRICADO EM PERFIL DE ALUMINIO PINTADO POR PINTURA EPÓXI OU VINÍLICA E DIFUSOR EM POLÍMERO. REF.: CODIGO 05 5394 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$	670,66	R\$ 824,09	R\$ 824,09		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	1,00 R\$	824,09	100,00%
13.6.2.4	ccu	ILU_129	PLAFON QUADRADO COM DIFUSOR EM POLÍMERO E CANOPLA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. FECHAMENTO MAGNÉTICO. REF.: CODIGO 01 2289 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$	168,33	R\$ 206,84	R\$ 827,36		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	4,00 R\$	827,36	100,009
13.6.2.8	ccu	ILU_120	LUMINARIA LINEAR, FABRICADA EM ALUMINIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, TRANSIÇÃO PAREDE FORRO, EMBUTIDA NO FORRO. REF.: CODIGO 01 9130 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$	429,50		R\$ 2.111,03		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	4,00 R\$	2.111,03	100,009
13.8.1			PORTARIA 1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 22.828,60 R\$ 22.828,60		R\$ -	R\$			R\$		
13.8.1.1	SINAPI	91997	TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA	UN	5,00	R\$	27,69		R\$ 170,12		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	5,00 R\$		100,00%
13.8.1.2	SINAPI	92005	TOMADAS MONOFÁSICAS (F+N+T), DUPLA, 20A, INSTALADA EM - CX 4"x 4", COMPLETA	UN	3,00	R\$	46,33	R\$ 56,93	R\$ 170,79		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	3,00 R\$	170,79	100,00%
13.8.1.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	2,00	R\$	21,63	R\$ 26,58	R\$ 53,16		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	2,00 R\$	53,16	100,009
13.8.1.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	2,00		34,25		R\$ 84,17		R\$ -	0,00 R\$		,00%	2,00 R\$		100,009
13.8.1.5	SINAPI	91834 91836	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4". TIGRE OU EQUIV.  ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 1". TIGRE OU EQUIV.	M M	50,00		8,40 11,15		R\$ 516,08 R\$ 109,61		R\$ -	0,00 R\$		.00%	50,00 R\$ 8,00 R\$		100,00%
13.8.1.6	ORSE	9973	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, D= Ø3/4°. PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.	UN	10,00		117,99		R\$ 1.449,83		R\$ -	0,00 R\$		,	10,00 R\$		
			·								1						1
13.8.1.8	ORSE	9199	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, D= Ø1 1/2". PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.	UN	30,00		220,24		R\$ 8.118,75		R\$ -	0,00 R\$		_	30,00 R\$		100,009
13.8.1.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL	UN	330,00	R\$	3,77	R\$ 4,63	R\$ 1.528,72		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00% 3	30,00 R\$	1.528,72	100,009
13.8.1.10	SINAPI	92981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, VERDE, 450/750 V - FLEXÍVEL	UN	90,00	R\$	15,12	R\$ 18,58	R\$ 1.672,11		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	90,00 R\$	1.672,11	100,009
13.8.1.11	SINAPI	92981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, AZUL, 450/750 V - FLEXÍVEL	UN	90,00	R\$	15,12	R\$ 18,58	R\$ 1.672,11		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	90,00 R\$	1.672,11	100,009
13.8.1.12	SINAPI	92981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, PRETO, 450/750 V - FLEXÍVEL	UN	270,00	R\$	15,12	R\$ 18,58	R\$ 5.016,34		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00% 2	70,00 R\$	5.016,34	100,009
13.8.1.13	CCU	QDC_153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (ODC- PORTARIA 01) COM BARRAMENTO PI80A, EQUIPADO COM: 04 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 03 UNIPOLARES DE 20A + 02 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 36A - GERAL + + 04 DPS 20KA - 275V + 01 DR 30mA, TETRAPOLAR DE 25A + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	) R\$ 1	.380,39	R\$ 1.696,19	R\$ 1.696,19		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	1,00 R\$	1.696,19	100,00%
13.8.1.14	SINAPI	92868	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4	UN	9,00		11,55				R\$ -	0,00 R\$		,00%	9,00 R\$	127,73	100,009
13.8.1.15	SINAPI	92871	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 4X4	UN	3,00		14,69		R\$ 54,15		R\$ -	0,00 R\$		,00%	3,00 R\$		100,009
13.8.1.16	SINAPI	95787 95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"  CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	1,00	-	23,51		R\$ 28,89 R\$ 25,26		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$		,00%	1,00 R\$	28,89 25,26	100,009
13.8.1.18	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN	5,00	R\$	21,57	R\$ 26,50	R\$ 132,52		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	5,00 R\$	132,52	100,00%
13.8.1.19	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4°, SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"	UN	3,00	R\$	32,45	R\$ 39,87	R\$ 119,62		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	3,00 R\$	119,62	100,00%
13.8.1.20	SINAPI	100556	CAIXA METÁLICA COM TAMPA (15x15x10)	UN	2,00	R\$	33,55		R\$ 82,45		R\$ -	0,00 R\$		,00%	2,00 R\$		100,009
13.9.1			PORTARIA 2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 20.887,15 R\$ 20.887,15		R\$ -	R\$	-		R\$		
13.9.1.1	SINAPI	91997	TOMADA MONOFÁSICA (F+N+T), 20A, INSTALADA EM - CX 2"x 4", COMPLETA	UN	4,00	R\$	27,69				R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	4,00 R\$		
13.9.1.2	SINAPI	92005	TOMADAS MONOFÁSICAS (F+N+T), DUPLA, 20A, INSTALADA EM - CX 4"x 4", COMPLETA	UN	3,00	R\$	46,33	R\$ 56,93	R\$ 170,79		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	3,00 R\$	170,79	100,00%
13.9.1.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR DE 1 TECLA, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	2,00	R\$	21,63	R\$ 26,58	R\$ 53,16		R\$ -	0,00 R\$	- (	,00%	2,00 R\$	53,16	100,009
40011	SINAPI	91959	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS, 10A, INSTALADO EM CAIXA 2x4, COMPLETO	UN	2,00		34,25		R\$ 84,17		R\$ -	0,00 R\$		,00%	2,00 R\$		100,00%
13.9.1.4		91834	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 3/4". TIGRE OU EQUIV.	M	25,00	R\$	8,40	R\$ 10,32	R\$ 258,04	I	R\$ -	0,00 R\$	-   (	,00%	25,00 R\$	258,04	100,00%
13.9.1.4 13.9.1.5 13.9.1.6	SINAPI	91836	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, D= Ø 1". TIGRE OU EQUIV.	M		R\$	11,15				R\$ -	0,00 R\$		,00%	8,00 R\$		100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra		Execução das obras de reforma, Justiça Federal na Paraíba	adequação e mo	dernização das insta	ılações fís	icas e sistema	s prediais do edifício	o-sede da
<b>₹</b> JFP	В		L		Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	Valor da Mediçã	ão .							
,		N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		13/2023 05/06/2023 a	Atual  Valor Acumulad		R\$ 534.208,03						
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	27/12/2024	Medições	uo	R\$ 4.973.098,21				Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planill	ha <b>i</b>	R\$ 2.550.322,21						
ITEM		NCIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE			OS DO CONTRATO	T		MEDIÇÃO 09  OUANT. VALOR	QUANT.	ACUMULADO	%	QUANT.	SALDO VALOR	<b> </b> %
	BANCO	CÓDIGO			QUANT.	Custo Unitário (R\$)				Table 1		VALOR				
13.9.1.8	ORSE	9199	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO , D= Ø1 1/2". PEÇA DE 3m, APOLO OU EQUIV.	UN	45,00				-	R\$ -	0,00		0,00%	45,00		_
13.9.1.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 mm2, 450/750 V - FLEXÍVEL  CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, VERDE, 450/750 V -	UN	220,00		7 R\$ 4,63		19,14	R\$ -	0,00		0,00%	220,00		100,00%
13.9.1.10	SINAPI	92981	FLEXÍVEL  CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, AZUL, 450/750 V -	UN	45,00		2 R\$ 18,58		36,06	R\$ -	0,00		0,00%	45,00		100,00%
13.9.1.11	SINAPI	92981	FLEXÍVEL	UN	45,00	R\$ 15,13	2 R\$ 18,58	R\$ 83	36,06	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	45,00	R\$ 836,06	100,00%
13.9.1.12	SINAPI	92981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 mm2, PRETO, 450/750 V - FLEXÍVEL	UN	135,00	R\$ 15,13	2 R\$ 18,58	R\$ 2.50	08,17	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	135,00	R\$ 2.508,17	100,00%
13.9.1.13	CCU	QDC_154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, (QDC PORTARIA 01) COM BARRAMENTO PISOA, EQUIPADO COM: 04 DISJUNTORES UNIPOLARES DE 16A + 02 DISJUNTORES UNIPOLARES 16A + 02 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 16A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A + 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 36A - GERAL + + 04 DPS 20K4 - 275V + 01 DR 30mA, TETRAPOLAR DE 25A + 30% ESPAÇO RESERVA, AG MONTAGENS ELÉTRICAS OU EQUIV.	UN	1,00	R\$ 1.346,2	5 R\$ 1.654,24	R\$ 1.65	54,24	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.654,24	100,00%
13.9.1.14 13.9.1.15	SINAPI	92868 92871	CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 2X4  CAIXA EM CHAPA ESTAMPADA 4X4	UN	8,00 3,00				13,54 54,15	R\$ -	0,00		0,00%	8,00 3,00		
13.9.1.16	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LR"	UN					28,89	R\$ -	0,00		0,00%	1,00	· ·	
13.9.1.17	SINAPI	95808	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "LL"	UN	<u> </u>		S R\$ 25,26		25,26	R\$ -	0,00		0,00%	1,00		100,00%
-								_	_							
13.9.1.18	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "T"	UN				_	79,51	R\$ -	0,00		0,00%	3,00		100,00%
13.9.1.19	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIAM. 3/4", SEM ROSCA, DE APARAFUSAR, MODELO "X"	UN			R\$ 39,87		79,75	R\$ -	0,00		0,00%	2,00		
13.9.1.20 <b>15</b>	SINAPI	100556	CAIXA METÁLICA COM TAMPA (15x15x10) SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	R\$ 33,5	N\$ 41,23	R\$ 8	32,45 30,41	R\$ -	0,00	R\$ 79.304,70	0,00%	2,00	R\$ 82,45 R\$ 148.775,71	
15.1			ESTACIONAMENTO					R\$ 15.44	_	R\$ -		R\$ -			R\$ 15.440,02	
15.1.1 15.1.1.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO	M2	400.50	De 50.00	00.00		74,29	R\$ -		R\$ -	0.000/		R\$ 8.974,29	
15.1.1.2	SINAPI	102494	PINTURA DE VAGA ACESSÍVEL NO ESTACIONAMENTO PINTURA DE VAGA DE IDOSOS	M2	129,50		R\$ 66,23 R\$ 66,23		76,90 97,39	R\$ -	0,00		0,00%	129,50 6,00		
15.1.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.46	35,73	R\$ -		R\$ -			R\$ 6.465,73	
15.1.2.1	ORSE	2228	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE: COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.5 - CONSTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	) R\$ 11,92	R\$ 1.21	15,75	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	102,00	R\$ 1.215,75	100,00%
15.1.2.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00				79,02	R\$ -	0,00		0,00%	136,00		
15.1.2.3 15.1.2.4	ORSE	7320 12434	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL) SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO	UN		R\$ 112,3 R\$ 59,6			90,45	R\$ -	0,00		0,00%	5,00 5,00		100,00%
15.1.2.5	ORSE	7320	PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00				14,15	R\$ -	0,00		0,00%	24,00		100,00%
15.2			SUBSOLO					R\$ 43.78		R\$ -		R\$ 24.779,10			R\$ 19.008,65	
<b>15.2.1</b> 15.2.1.1	SINAPI	102494	VAGAS PMR  VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.	M2	1,92	R\$ 53,9	R\$ 66,23	-	1 <b>7,90</b> 27,16	R\$ -	0,00	<b>R\$</b> -	0,00%	1,92	<b>R\$ 317,90</b> R\$ 127,16	
15.2.1.2	SINAPI	102494	ESPAÇO PMR - PINTURA PISO M.R.	M2					90,74	R\$ -	0,00		0,00%	2,88		
<b>15.2.2</b> 15.2.2.1	ORSE	11902	PISO TÁTIL  ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR  CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU  EQUIVALENTE TÉCNICO	M	84,75	R\$ 139,5	I R\$ 171,43	R\$ 37.00 R\$ 14.52		R\$ -	59,33	<b>R\$</b> 24.779,10 <b>R\$</b> 10.169,86	70,00%	25,43	<b>R\$</b> 12.225,02 <b>R\$</b> 4.358,51	30,00%
15.2.2.2	ORSE	11903	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	120,75	R\$ 151,4	R\$ 186,13	R\$ 22.47	75,75	R\$ -	78,49	R\$ 14.609,24	65,00%	42,26	R\$ 7.866,51	35,00%
15.2.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.46	55,73	R\$ -		R\$ -			R\$ 6.465,73	
15.2.3.1	ORSE	2228	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.5 - CONSTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	R\$ 11,92	R\$ 1.21	15,75	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	102,00	R\$ 1.215,75	100,00%
15.2.3.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO		136,00				79,02	R\$ -	0,00		0,00%			
15.2.3.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL) SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO	UN		R\$ 112,3			90,45	R\$ -	0,00		0,00%			
15.2.3.4	ORSE	12434 7320	SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMAO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMAO PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00 24,00				14,15	R\$ -	0,00		0,00%	5,00 24,00		
15.3			PAVIMENTO TÉRREO					R\$ 53.37	73,91	R\$ -		R\$ 31.383,87			R\$ 21.990,04	
15.3.1			PISO TÁTIL					R\$ 46.90	08,18	R\$ -		R\$ 31.383,87			R\$ 15.524,31	

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da	a Obra:	Execução das ob		adequação e mo	dernização das insta	ılações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
√~JFI	DD.				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA			Justiça Federai n	ia Paraiba						
ST JEI	ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da I Atual	Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acu Medições		R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	1
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da		R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊ	NCIA DE PREÇOS				DADO	OS DO CONTRATO			MEDIÇÂ	ÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Tota	tal com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
15.3.1.1	ORSE	11902	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	104,25	R\$ 139,5	1 R\$ 171,43	R\$	17.871,18		R\$ -	72,98	R\$ 12.509,83	70,00%	31,28	R\$ 5.361,35	30,00%
15.3.1.2	ORSE	11903	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	156,00	R\$ 151,4	R\$ 186,13	R\$	29.037,00		R\$ -	101,40	R\$ 18.874,05	65,00%	54,60	R\$ 10.162,95	35,00%
15.3.2			SINALIZAÇÃO					R\$	6.465,73		R\$ -		R\$ -			R\$ 6.465,73	
15.3.2.1	ORSE	2228	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIME CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONSTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	R\$ 11,92	R\$	1.215,75		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	102,00	R\$ 1.215,75	100,00%
15.3.2.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00	R\$ 5,2	6,46	R\$	879,02		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	136,00	R\$ 879,02	100,00%
15.3.2.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)	UN		R\$ 112,3		+	690,45		R\$ -	0,00		0,00%	5,00		100,00%
15.3.2.4	ORSE	12434	SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO  PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE	UN	5,00	R\$ 59,6	R\$ 73,27	R\$	366,36	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 366,36	100,00%
15.3.2.5	ORSE	7320	SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	R\$ 112,3	B R\$ 138,09	R\$	3.314,15		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 3.314,15	100,00%
15.4			PAVIMENTO 01					R\$	41.363,86		R\$ -		R\$ 23.141,73			R\$ 18.222,13	
<b>15.4.1</b> 15.4.1.1	SINAPI	102494	VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.	M2	0.96	R\$ 53,9	R\$ 66,23	R\$	<b>63,58</b> 63,58		R\$ -	0,00	<b>R\$</b> -	0,00%		<b>R\$</b> 63,58	
15.4.2			PISO TÁTIL					R\$	34.834,55		R\$ -		R\$ 23.141,73	.,		R\$ 11.692,82	
15.4.2.1	ORSE	11902	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	58,25	R\$ 139,5	1 R\$ 171,43	R\$	9.985,58		R\$ -	40,78	R\$ 6.989,90	70,00%	17,48	R\$ 2.995,68	30,00%
15.4.2.2	ORSE	11903	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB:: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	133,50	R\$ 151,4	R\$ 186,13	R\$	24.848,97		R\$ -	86,78	R\$ 16.151,83	65,00%	46,73	R\$ 8.697,14	35,00%
15.4.3			SINALIZAÇÃO					R\$	6.465,73		R\$ -		R\$ -			R\$ 6.465,73	
15.4.3.1	ORSE	2228	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONSTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 1653//2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	R\$ 11,92	R\$	1.215,75		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	102,00	R\$ 1.215,75	100,00%
15.4.3.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00	R\$ 5,2	6 R\$ 6,46	R\$	879,02		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	136,00	R\$ 879,02	100,00%
15.4.3.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)	UN	5,00	R\$ 112,3	R\$ 138,09	R\$	690,45		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 690,45	100,00%
15.4.3.4	ORSE	12434	SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO  PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE	UN	5,00	R\$ 59,6	R\$ 73,27	R\$	366,36		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 366,36	100,00%
15.4.3.5	ORSE	7320	SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	R\$ 112,3	B R\$ 138,09	R\$	3.314,15		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 3.314,15	100,00%
15.5 15.5.1			PAVIMENTO 02 VAGAS PMR					R\$	26.356,88 127,16		R\$ -		R\$ -			R\$ 26.356,88 R\$ 127,16	
15.5.1.1	SINAPI	102494	VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.	M2	1,92	R\$ 53,9	R\$ 66,23	R\$	127,16		R\$ -	0,00		0,00%	1,92		
15.5.2			PISO TÁTIL					R\$	19.763,99		R\$ -		R\$ -			R\$ 19.763,99	
15.5.2.1	ORSE	11902	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25/25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	42,00	R\$ 139,5	1 R\$ 171,43	R\$	7.199,90		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	42,00	R\$ 7.199,90	100,00%
15.5.2.2	ORSE	11903	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25/25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	67,50	R\$ 151,4	R\$ 186,13		12.564,09		R\$ -	0,00		0,00%	67,50		
15.5.3			SINALIZAÇÃO  SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER					R\$	6.465,73		R\$ -		R\$ -			R\$ 6.465,73	
15.5.3.1	ORSE	2228	APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONSTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	R\$ 11,92	R\$	1.215,75		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	102,00	R\$ 1.215,75	100,00%
15.5.3.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00			R\$	879,02		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%			100,00%
15.5.3.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL) SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO	UN		R\$ 112,3			690,45		R\$ -	0,00		0,00%	5,00		
15.5.3.4	ORSE	12434	SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO  PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE	UN	5,00	R\$ 59,63	R\$ 73,27	R\$	366,36	+	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 366,36	100,00%
15.5.3.5	ORSE	7320	SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	R\$ 112,3	3 R\$ 138,09		3.314,15		R\$ -	0,00		0,00%			
15.6 15.6.1			PAVIMENTO 03 VAGAS PMR					R\$ R\$	26.392,38 127,16		R\$ -		R\$ -			R\$ 26.392,38 R\$ 127,16	
15.6.1.1	SINAPI	102494	VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.	M2	1,92	R\$ 53,9	R\$ 66,23	R\$	127,16		R\$ -	0,00		0,00%			
15.6.2			PISO TÁTIL					R\$	19.799,49		R\$ -		R\$ -			R\$ 19.799,49	

					PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740			-h do						
			BOLETIM DE MEDIÇÃO		Contratada	ı	PLANA EDIFICAÇÕES	Objeto da Obra:	Justiça Federa		adequação e mod	ernização das insta	iiações fisio	cas e sistemas	s prediais do edifício	-sede da
-₹FJF	PB	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato	05/06/2023 a	Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,2	1				Data:	06/04/2024	ı
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	m de Serviço	27/12/2024 14/06/2023	Medições Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,2	1						
	REFERÊ	Contrato Atual NCIA DE PREÇOS					OS DO CONTRATO			DIÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
15.6.2.1	ORSE	11902	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	42,75	R\$ 139,5	R\$ 171,43	R\$ 7.328,47	,	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	42,75 F	R\$ 7.328,47	100,00%
15.6.2.2	ORSE	11903	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESINA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25/25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	67,00	R\$ 151,48	R\$ 186,13			R\$ -	0,00		0,00%	67,00 F		100,00%
15.6.3			SINALIZAÇÃO SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER					R\$ 6.465,73	1	R\$ -		R\$ -		F	R\$ 6.465,73	
15.6.3.1	ORSE	2228	APLICADÁ NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONSTRASTE E LUMINÁNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	R\$ 11,92	R\$ 1.215,75	,	R\$ -	0,00 F		0,00%	102,00 F	R\$ 1.215,75	100,00%
15.6.3.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00	R\$ 5,26	R\$ 6,46	R\$ 879,02		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	136,00 F	R\$ 879,02	100,00%
15.6.3.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)	UN	_	R\$ 112,38				R\$ -	0,00 F	-	0,00%	5,00 F		100,00%
15.6.3.4	ORSE	12434	SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE	UN		R\$ 59,60				R\$ -	0,00		0,00%	5,00 F		100,00%
15.6.3.5	ORSE	7320	SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	R\$ 112,38	R\$ 138,09	R\$ 3.314,15	5	R\$ -	0,00		0,00%	24,00 F	R\$ 3.314,15	100,00%
15.7 15.7.1			PAVIMENTO 04  VAGAS PMR					R\$ 21.365,61		R\$ -		<del> </del>			R\$ 21.365,61 R\$ 127,16	
15.7.1.1	SINAPI	102494	VAGA RESGATE PMR - PINTURA PISO M.R.	UN	1,92	R\$ 53,90	R\$ 66,23			R\$ -	0,00		0,00%	1,92 F		100,00%
15.7.2			PISO TÁTIL					R\$ 14.772,72	1	R\$ -		R\$ -		F	R\$ 14.772,72	
15.7.2.1	ORSE	11902	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR	М	36,50	R\$ 139,5	R\$ 171,43	R\$ 6.257,06	;	R\$ -	0,00		0,00%	36,50 F	R\$ 6.257,06	100,00%
15.7.2.2	ORSE	11903	CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	45,75	R\$ 151,48	R\$ 186,13	R\$ 8.515,66		R\$ -	0,00		0,00%	45,75 F	R\$ 8.515,66	100,00%
15.7.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.465,73	1	R\$ -	ı	ج\$ -		F	R\$ 6.465,73	
15.7.3.1	ORSE	2228	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM= CONFORME DEGRAU. DEVE SER APLICADA NOS PISOS DAS ESCADAS E POSSUIR CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE. COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 - CONSTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	102,00	R\$ 9,70	R\$ 11,92	R\$ 1.215,75	;	R\$ -	0,00 F		0,00%	102,00 F	R\$ 1.215,75	100,00%
15.7.3.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO DE DEGRAU AUTOADESIVO DIM 7x3cm DEVE SER APLICADA NOS ESPELHOS DAS ESCADAS, COR VERMELHO, ATENDENDO AO ITEM 5.6 CONTRASTE E LUMINÂNCIA DA NBR 16537/2016; REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00	R\$ 5,26	R\$ 6,46	R\$ 879,02		R\$ -	0,00	₹\$ -	0,00%	136,00 F	R\$ 879,02	100,00%
15.7.3.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE ESCADA/ PAVIMENTO (SINALIZAÇÃO VISUAL)	UN	5,00					R\$ -	0,00		0,00%	5,00 F		100,00%
15.7.3.4	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO DE DO CORRIMÃO PAVIMENTO EM BRAILLE NO CORRIMÃO PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO E ESFERAS EM BRAILLE. DEVE SER INSTALADA NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA. REF.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		R\$ 59,60 R\$ 112,36				R\$ -	0,00 F		0,00%	5,00 F		100,00%
16			INSTALAÇÕES DE SPDA					R\$ 110.345,45		R\$ -		R\$ 50.129,35			R\$ 60.216,10	
16.1 16.1.1			SPDA GERAL					R\$ 110.345,45 R\$ 110.345,45		R\$ -		R\$ 50.129,35 R\$ 50.129,35			R\$ 60.216,10 R\$ 60.216,10	
16.1.1.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, 5/8" X 2,40m, ALTA CAMADA, 254 MICRONS	UN	16,00	R\$ 59,16	R\$ 72,69			R\$ -	0,00	•	0,00%	16,00 F		100,00%
16.1.1.2	ORSE	9051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (200x200)MM EM AÇO COM BARRAMENTO DE ESPESSURA	UN		R\$ 296,04				R\$ -	0,00		0,00%	1,00 F		100,00%
16.1.1.3	SINAPI	96973	DE 6MM, COM 11 TERMINAIS  CABO DE COBR NU #35MM2	М	1.100,00					R\$ -	550,00 F		50,00%	550,00 F		50,00%
16.1.1.4	SINAPI	96974	CABO DE COBRE NU #50MM2, 7 FIOS DE 3MM	М	350,00	R\$ 75,13	R\$ 92,32	R\$ 32.311,21		R\$ -	175,00 F	R\$ 16.155,61	50,00%	175,00 F	R\$ 16.155,60	50,00%
16.1.1.5	ORSE	11132	PRESILHA PARA CABO #35 MM2 COM PARAFUSO DE FENDA EM AÇO DIAM. 4,2 x 32MM	UN	160,00	R\$ 2,2	R\$ 2,72	R\$ 434,49		R\$ -	0,00		0,00%	160,00 F	R\$ 434,49	100,00%
16.1.1.6	SINAPI	1562	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO #35MM2	UN	22,00	R\$ 11,80	R\$ 14,50	R\$ 318,99	1	R\$ -	0,00 F	R\$ -	0,00%	22,00 F	R\$ 318,99	100,00%
16.1.1.7	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA	UN	16,00	R\$ 42,00	R\$ 51,65	R\$ 826,33		R\$ -	0,00	RS -	0,00%	16,00 F	R\$ 826,33	100,00%
16.1.1.8	ORSE	8316	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 250 x 3/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL SEM BANDEIRINHA	UN	100,00			R\$ 610,70		R\$ -	0,00		0,00%	100,00 F		
16.1.1.9	ORSE	10694	CONECTOR MINI GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	100,00		R\$ 29,85			R\$ -	0,00		0,00%	100,00 F		_
16.1.1.10 16.1.1.11	ORSE	10916 10426	MOLDE HCL 5/8" 50-5 CARTUCHO NUM. 115	UN		R\$ 164,65 R\$ 28,78	R\$ 202,32 R\$ 35,36			R\$ -	0,00 F		0,00%	8,00 F 22,00 F		100,00%
16.1.1.12	SINAPI	38469	ALICATE 201	UN		R\$ 100,52		R\$ 988,13	1	R\$ -	0,00 F	R\$ -	0,00%	8,00 F	R\$ 988,13	_
17			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA PROJETO AS BUILT					R\$ 10.890,28		R\$ -		R\$ 6.907,80			R\$ 3.982,48 R\$ 0,00	
17.1 17.1.1			PROJETO AS BUILT  GERAL					R\$ 6.907,80 R\$ 6.907,80		R\$ -		R\$ 6.907,80 R\$ 6.907,80			R\$ 0,00 R\$ 0,00	
17.1.1.5	ORSE	10832	PROJETO "AS BUILT" DE PPCI	M2	11.711,88	R\$ 0,48	R\$ 0,59	R\$ 6.907,80		R\$ -	11.711,88 F		100,00%	0,00 F	R\$ 0,00	
17.2 17.2.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA GERAL					R\$ 3.982,48 R\$ 3.982,48		R\$ -		<del> </del>			R\$ 3.982,48 R\$ 3.982,48	
17.2.1.1	ORSE	2450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.636,88	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 3.982,48		R\$ -	0,00		0,00%	1.636,88 F		

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA		o da Obra:	Execução das obra Justiça Federal na		adequação e mo	dernização das insta	ılações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
₹~JFF	D.				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA			,							
יונ יי	ь	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		13/2023	Valor Atual	da Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Mediç	Acumulado ões	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	.
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023			R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual				DADO	S DO CONTRATO			MEDIÇÃ	D 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	) Preço	Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
18			CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPACO SER					R\$	1.202.750,28	F	196.662,24		R\$ 1.070.037,09			R\$ 132.713,19	
18.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO					R\$	202.002,82	F	\$ 9.038,21		R\$ 216.489,20			-R\$ 14.486,38	
18.1.1			DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES, RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES					R\$	47.743,98	F	9.038,21		R\$ 65.283,94			-R\$ 17.539,96	
18.1.1.1	SINAPI	97622	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	22,66	R\$ 44,06	R\$ 54,14	4 R\$	1.226,81		t\$ -	22,66	R\$ 1.226,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	_
18.1.1.2	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,19			_	53,66		:\$ -	0,19		99,21%	0,00		
18.1.1.3	SINAPI	97633 97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2 M2	66,30 786,70			3 R\$ 7 R\$	1.433,83 9.260,76		t\$ - t\$ -	190,50		287,33% 99.82%	-124,20		-187,33% 0,18%
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3							s -	785,26			1,44		
18.1.1.5	SINAPI	93358	AF_02/2021		18,00		<u> </u>	0 R\$	1.475,93			7,29		40,50%	10,71		
18.1.1.6	SINAPI	97644 97663	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	M2 UN	103,12 487,00			2 R\$ 4 R\$	909,79 5.666,97		t\$ - t\$ -	80,58 22,00		78,15% 4.52%	22,54 465,00		_
18.1.1.8	SINAPI	97666	RETIRADA DE LOUÇÃO SANITÁRIOS	UN	34.00		1	9 R\$	288.69		:\$ -	34,00		100 00%	0,00		
18.1.1.9	CCU	DEM_022	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	36,14			1 R\$	690,54	F		36,14		100,00%	0,00		
18.1.1.10	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL,	M2	51,40	R\$ 1,28	R\$ 1,57	7 R\$	80,84	F	t\$ -	51,40	R\$ 80,84	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
18.1.1.11	IPOES	010239	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	269.77	R\$ 30,57		6 R\$	10.133,61	154.13 F	\$ 5.789,51		R\$ 17.899.27	176 63%	-206.73		-76,63%
18.1.1.12	CPOS	04.07.040	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS (COM	M2	353,81			2 R\$	2.130,26	. , ,	rs -	-,-	R\$ 3.545.19	166,42%	-235,00		-66,42%
			REAPROVEITAMENTO) TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ºCATEGORIA OU ENTULHO, EM		-			+									
18.1.1.13	EMOP	05.001.0173-0	CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	134,62	R\$ 38,80	R\$ 47,68	B R\$	6.418,23	F	t\$ -	98,92	R\$ 4.716,12	73,48%	35,70	R\$ 1.702,11	26,52%
18.1.1.14	EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	27,00	R\$ 240,35	R\$ 295,34	4 R\$	7.974,06	11,00 F	3.248,69	74,00	R\$ 21.854,84	274,07%	-47,00	-R\$ 13.880,78	-174,07%
18.1.2			ESTRUTURA METÁLICA					R\$	154.258,84	F	ı\$ -		R\$ 151.205,27			R\$ 3.053,57	
18.1.2.1	SINAPI	100763 (AJUSTAD0)	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	5.200,00	R\$ 16,22	R\$ 19,93	3 R\$	103.639,67	F	:\$ -	5.200,00	R\$ 103.639,67	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
18.1.2.2	SBC	170259	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2	M2	138,75	R\$ 296,90	R\$ 364,82	2 R\$	50.619,17	F	t\$ -	130,38	R\$ 47.565,60	93,97%	8,37	R\$ 3.053,57	6,03%
18.2			SERVIÇOS EXECUTIVOS					R\$	894.889,92	F	\$ 187.624,04		R\$ 789.716,81			R\$ 105.173,10	
18.2.1			PAREDES E PAINEIS					R\$	96.325,11	F	1.663,03		R\$ 127.285,84			-R\$ 30.960,73	
18.2.1.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	184,85	R\$ 72,04	R\$ 88,52	2 R\$	16.363,48	18,79 F	1.663,03	191,00	R\$ 16.907,78	103,33%	-6,15	-R\$ 544,30	-3,33%
18.2.1.2	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	30,94	R\$ 75,04	R\$ 92,21	1 R\$	2.853,07	F	:\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	30,94	R\$ 2.853,07	100,00%
18.2.1.3	EMOP	12.016.0026-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM_ESTRUT_MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM. ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM_CIDUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU/RESIST ENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TR ATAMENTO JUNTAS CIMASSA E FITA PIUNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	7,50	R\$ 98,40	R\$ 120,91	1 R\$	906,83	F	<b>:</b> \$ -	0,00	R\$ -	0,00%	7,50	R\$ 906,83	100,00%
18.2.1.4	SINAPI	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	380,85	R\$ 142,06	R\$ 174,56	6 R\$	66.481,01	F	:\$ -	632,32	R\$ 110.378,05	166,03%	-251,47	-R\$ 43.897,04	-66,03%
18.2.1.5	ORSE	4345	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20mm, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	17,68	R\$ 447,45	R\$ 549,81	1 R\$	9.720,72	F	t\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	17,68	R\$ 9.720,72	100,00%
18.2.2			ESQUADRIAS					R\$	104.549,75	F	\$ 10.386,69		R\$ 35.630,44			R\$ 68.919,31	
18.2.2.1	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 (ADAPTADA)	UN	23,19	R\$ 1.039,06	R\$ 1.276,77	7 R\$	29.608,28	3,40 F	\$ 4.341,02	3,40	R\$ 4.341,02	14,66%	19,79	R\$ 25.267,26	85,34%
18.2.2.2	AGETOP CIVII	180506	PORTA DE CORRER/VIDRO C/ FERRAGENS (ADAPTADA)	M2	0,00	R\$ 311,84	R\$ 383,18	B R\$	-	F	t\$ -	4,83	R\$ 1.850,76		-4,83	-R\$ 1.850,76	100,00%
18.2.2.3	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	85,19	R\$ 503,96	R\$ 619,25	5 R\$	52.751,04	F	ts -	28,19	R\$ 17.456,73	33,09%	57,00	R\$ 35.294,31	66,91%
			AF_01/2021_PS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA														
18.2.2.4	SINAPI	90795	LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN		R\$ 684,83		+	1.683,00	F		1,40			0,60		
18.2.2.5	SINAPI	90797	LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA			R\$ 696,65		3 R\$	856,03		:\$ -	0,70		70,00%			
18.2.2.6	SINAPI	90796	LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 DIVISORIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA, AL,	UN	7,00	R\$ 690,74	R\$ 848,76	6 R\$	5.941,34	F	-	4,90	R\$ 4.158,94	70,00%	2,10	R\$ 1.782,40	30,00%
18.2.2.7	ORSE	7601	FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	17,60	R\$ 633,95	R\$ 778,98		13.710,06	7,76 F				44,10%			
18.2.3			COBERTURA, FORROS E IMPERMEABILIZAÇÕES FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE					R\$	82.203,39		t\$ -		R\$ 41.037,67			R\$ 41.165,72	
18.2.3.1	SINAPI	96114	FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	550,00	R\$ 65,21	R\$ 80,13	3 R\$	44.070,57	F	:\$ -	342,00	R\$ 27.403,88	62,18%	208,00	R\$ 16.666,69	37,82%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.74 0	Objeto da Obra:			adequação e modern	ização das insta	lações físi	cas e sistemas	prediais do edifício	o-sede da
<b>√</b> ~JFP	)R		BOLLTIM DE MEDIÇÃO		Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federal	na Paraíba						
7, 31,	D	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual				DAI	DOS DO CONTRATO		MEDI	ÇÃO 09	AC	UMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R:	Preço Unitário (R\$	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
18.2.3.2	ORSE	9083	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, INCLUSIVE	M2	180,00	R\$ 83,	55 R\$ 102,6	6 R\$ 18.479,52	!	R\$ -	132,80 R\$	13.633,78	73,78%	47,20 RS	\$ 4.845,74	26,22%
18.2.3.3	SINAPI	99054	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA	M	18,00		93 R\$ 56,4			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	18,00 RS		100,00%
18.2.3.4	SBC	(ADAPTADO) 100212	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 5mm 4 AGUAS COM ESTRUTURA MADEIRA	M2	35,00					R\$ -	0,00 R\$		0,00%	35,00 RS		100,00%
18.2.3.5	SINAPI	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2	25,00		49 R\$ 121,0			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	25,00 RS		100,009
18.2.3.6	SINAPI	87690	MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO CONTRAPISO REGULADOR	M2	25,00		41 R\$ 49,6			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	25,00 RS		100,009
18.2.3.7	SBC	160189	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	M2	25,00		27 R\$ 155,1			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	25,00 RS		100,009
18.2.4			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ 62.963,71		R\$ -	R\$	40.235,88		R		
18.2.4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	431,59	R\$ 3,	56 R\$ 4,3	7 R\$ 1.887,97		R\$ -	276,64 R\$	1.210,13	64,10%	154,96 R	\$ 677,84	35,90%
18.2.4.2	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	431,59		77 R\$ 36,5	8 R\$ 15.787,92	!	R\$ -	276,64 R\$	10.119,56	64,10%	154,96 Rs	\$ 5.668,36	35,90%
18.2.4.3	SBC	170104	GRANITO PRETO SAO GABRIEL (60x60)	M2	2,48		54 R\$ 541,3		1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,48 RS		100,00%
18.2.4.4	SBC	170438 170438	PORCELANATO 60x120cm	M2	26,40		38 R\$ 278,1		1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	26,40 R		100,00%
18.2.4.5	SBC	(ADAPTADA)	PORCELANATO 20x120cm REVESTIMENTO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO	M2	25,20		79 R\$ 202,4		+	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	25,20 R		100,00%
18.2.4.6	ORSE	12441	CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	122,70	R\$ 183,	08 R\$ 224,9	6 R\$ 27.603,06	1	R\$ -	113,15 R\$	25.454,66	92,22%	9,55 R	\$ 2.148,40	7,78%
18.2.4.7	ORSE	170197 (ADAPTADO)	REVESTIMENTO EM PORCELANATO NERO REALE RETIFICADO 84x84CM POLIDO FAB.:ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	22,50	R\$ 141,	01 R\$ 173,2	7 R\$ 3.898,56	i	R\$ -	19,92 R\$	3.451,53	88,53%	2,58 R	\$ 447,03	11,47%
18.2.5			CONTRAPISOS E ACABAMENTO DE PISO					R\$ 253.202,96	1	R\$ 20.256,36	R\$	204.568,02		R	\$ 48.634,94	
18.2.5.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO REGULADOR	M2	70,47	R\$ 40,	41 R\$ 49,6	5 R\$ 3.499,17	1	R\$ -	77,48 R\$	3.847,29	109,95%	-7,01 -R	\$ 348,12	-9,95%
18.2.5.2	ORSE	2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	733,50	R\$ 23,	66 R\$ 29,0	7 R\$ 21.324,88	-11,79	R\$ 342,89	470,53 R\$	13.679,61	64,15%	262,97 R	7.645,27	35,85%
18.2.5.3	ORSE	9607	PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTA RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	M2	703,75	R\$ 183,	53 R\$ 225,5	2 R\$ 158.709,83	1	R\$ -	505,40 R\$	113.977,90	71,82%	198,35 R	\$ 44.731,93	28,18%
18.2.5.4	SBC	170438	PORCELANATO 20x120cm	M2	6,25	R\$ 164,	79 R\$ 202,4	9 R\$ 1.265,56		R\$ -	0,00 R\$	_	0,00%	6,25 RS	\$ 1.265,56	100,00%
		(ADAPTADA)	REVESTIMENTO PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD.	M2	<u> </u>		1			1.4	<del>                                     </del>	500100				1
18.2.5.5	ORSE	12441 13.460.0035-A	29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO, APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPIENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA. SEM LONGARINAS. COM ALTURA DE	M2 M2	27,32		08 R\$ 224,9 53 R\$ 586,7			R\$ -	22,50 R\$ 45,96 R\$	5.061,69	82,36% 95,75%	4,82 RS		17,64%
			APROXIMADAMENTE 30cm. FORNECIMENTO E COLOCACAO		.,	,				1.4		, .				
18.2.5.7	SINAPI	98685	RODAPÉ DE GRANITO	M	5,00			9 R\$ 307,44	260,00			22.815,67	7421,18%	-366,06 -R:		-7321,18%
18.2.5.8	SBC	130314 130115	RODAPÉ DE POLIESTIRENO BRANCO	M	390,00			3 R\$ 28.053,63		R\$ -	189,19 R\$	13.608,89	48,51%	200,81 R		51,49%
18.2.5.9	SBC	(ADAPTADA)	SOLEIRA EM GRANITO	M2	11,88	R\$ 392,	77 R\$ 482,6			R\$ 4.608,73		4.608,73	80,42%	2,33 R		19,58%
18.2.6		12.012.0002-0	ACABAMENTOS, BANCADAS, PINTURAS E SINALIZAÇÕES					R\$ 44.966,98	1	R\$ 16.551,27		51.207,02		-R:		
18.2.6.1	EMOP	(ADAPTADA)	PAINEL EM MDF	M2	6,25		64 R\$ 445,6			R\$ -	5,58 R\$	2.486,80	89,29%	0,67 R		10,719
18.2.6.2	SBC	150160 130086	ESPELHO CRISTAL  PODAMEIO EM POLITIPETANO (POISERIES)	M2 M	2,00		00 R\$ 584,9		1,72	R\$ 1.004,91		13.056,99	1116,18%	-20,32 -R:		-1016,189
18.2.6.3	SBC	130086	RODAMEIO EM POLIURETANO (BOISERIES)  BEBEDOLIRO ACESSÍVEL INOX	UN	50,00		20 R\$ 50,6 92 R\$ 1.860,2			R\$ -	0,00 R\$ 1,00 R\$	1.860.26	0,00%	50,00 RS		100,009
18.2.6.5	ORSE	9565	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10mm	M2	9,00		74 R\$ 593,1			R\$ -	18,90 R\$	11.211,07	210,00%	-9,90 -R		-110,009
18.2.6.6	SBC	190404	BANCADAS EM GRANITO MARROM (CAFÉ IMPERIAL)	M2	24,00	R\$ 542,	05 R\$ 666,0	6 R\$ 15.985,36	23,34	R\$ 15.546,36	33,92 R\$	22.591,91	141,33%	-9,92 -R:	\$ 6.606,55	-41,33%
18.2.6.7	ORSE	(ADAPTADA) 10710	ADESIVO PARA SINALIZAÇÃO	M2	65,00				1	R\$ -	0,00 R\$		0,00%	65,00 RS		100,00%
18.2.6.8	ORSE	12044	LETREIROS EM AÇO INOX	UN	40,00		42 R\$ 130,7			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	40,00 RS		100,00%
18.2.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 49.557,37		R\$ 13.251,44	R\$	50.797,06		-R:		
18.2.7.1			LOUÇAS SANITÁRIAS					R\$ 19.562,73	1	R\$ -	R\$	17.287,72		R	\$ 2.275,01	
18.2.7.1.1	SBC	190192	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	R\$ 1.416,	28 R\$ 1.740,2	9 R\$ 10.441,72		R\$ -	5,00 R\$	8.701,44	83,33%	1,00 R	\$ 1.740,28	16,67%
18.2.7.1.2	ORSE	7712	CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA	UN	3,00			4 R\$ 2.387,81		R\$ -		2.387,81	100,00%	0,00 -R		
18.2.7.1.3	SBC	190771	CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR	UN				3 R\$ 2.138,90		R\$ -	3,00 R\$	1.604,18	75,00%	1,00 RS		
18.2.7.1.4 18.2.7.1.5	SBC SINAPI	190409 100859	CUBA INOX MORGANA MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO EMBUTIDA EM LOUÇA BRANCO - DECA	UN	2,00		67 R\$ 1.315,6 25 R\$ 1.071,8			R\$ -	2,00 R\$ 1,00 R\$	2.631,22 1.071,80	100,00% 100,00%	0,00 -R:		0,009
18.2.7.1.6	ORSE	7759	1	UN	1,00							891,28	100,00%			
	URSE	//59	LAVATÓRIO OVAL COM COLUNA SUSPENSA - COR BRANCA - DECA - REF. L.39.17	UN	1,00	rs /25,	34 R\$ 891,2				1,00 R\$		100,00%	0,00 R		
18.2.7.2 18.2.7.2.1	SINAPI	37401	ACESSÓRIOS  DISPENSER DE TOALHA - LINHA ELEGANCE REF. DHE10 - SANTHER OU SIMILAR	UN	9.00	R\$ 86,	98 R\$ 106,8	R\$ 2.286,53 8 R\$ 961,91		R\$ -	5,00 R\$	<b>1.559,94</b> 534,39	55,56%	4,00 RS		
18.2.7.2.1	SINAPI	95544	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - LINHA ELEGANCE REF. DHE10 - SANTHER OU	UN	6,00		93 R\$ 30,6			R\$ -	5,00 R\$	153,17	83,33%	1,00 Rs		
18.2.7.2.3	ORSE	11148	SIMILAR EXAUSTOR PARA BANHEIRO	UN				4 R\$ 268,44		R\$ -	0,00 R\$	100,17	0,00%	1,00 RS		
10.2.7.2.3	UKSE	11148	EAROUT ON LANA BAINTEINU	UN	1,00	11vp 218,	10 ra 268,4	7 1100 208,44	'1	1/4 -	U,UU R\$	•	0,00%	1,00 R	ψ ∠06,44	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das obras de reforma Justiça Federal na Paraíba	, adequação e mod	ernização das insta	ılações fís	icas e sistema	as prediais do edifícic	o-sede da
JFP	В				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	Volume de Marine							
, J	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.º	•	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03					İ	
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21				Data:	06/04/2024	ı
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21					i	
	REFERÊN	Contrato Atual				DADO	OS DO CONTRATO		MEDIÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT. VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
18.2.7.2.4	ORSE	13114	BARRAS DE APOIO AÇO INOX (PCD)	UN	4,00	R\$ 177,4			R\$ -	4,00 F	R\$ 872,38	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
18.2.7.3			METAIS					R\$ 9.659,25	R\$ -		R\$ 10.749,22			-R\$ 1.089,97	
18.2.7.3.1	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1/2" - REF. 4900.C26.PQ - DECA OU SIMILAR	UN	11,00	R\$ 75,0	9 R\$ 92,27	R\$ 1.014,95	R\$ -	12,00 F	R\$ 1.107,22	109,09%	-1,00	-R\$ 92,27	-9,09%
18.2.7.3.2	SBC	190332	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E ACABAMENTO POLIDO DOCOL  TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL PARA COZINHA - COR PRETA COM CROMADO	UN	6,00	R\$ 251,70	6 R\$ 309,36	R\$ 1.856,14	R\$ -	15,00 F	R\$ 4.640,34	250,00%	-9,00	-R\$ 2.784,20	-150,00%
18.2.7.3.3	AGESUL	1301003061	LORENZETTI OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 467,3	3 R\$ 574,24	R\$ 1.148,49	R\$ -	0,00 F	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.148,49	100,00%
18.2.7.3.4	ORSE	11748	TORNEIRA DE MESA PARA BANHEIRO BICA ALTA COM ACABAMENTO POLIDO	UN	5,00	R\$ 274,5	6 R\$ 337,37	R\$ 1.686,86	R\$ -	4,00 F	R\$ 1.349,49	80,00%	1,00	R\$ 337,37	20,00%
18.2.7.3.5	ORSE	9676	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - LINHA WATERPRESS, COR CROMADA, INCEPA OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 244,6	7 R\$ 300,64	R\$ 901,93	R\$ -	2,00 F	R\$ 601,29	66,67%	1,00	R\$ 300,64	33,33%
18.2.7.3.6	CPOS	44.20.220 44.20.220	SIFÃO METALÍCO DE PAREDE ARTICULADO 1" COM COPO PARA BANHEIRO	UN	8,00					8,00 F	R\$ 1.717,04	100,00%	0,00		
18.2.7.3.7	CPOS	(ADAPTADA)	SIFÃO METÁLICO DE PAREDE PARA COZINHA CROMADO COM ACABAMENTO POLIDO	UN	2,00	R\$ 184,5	3 R\$ 226,75	R\$ 453,49	R\$ -	2,00	R\$ 453,49	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
18.2.7.3.8	SBC	190167	VÁLVULA METÁLICA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO E ACIONAMENTO TIPO CLICK	UN	5,00	R\$ 65,2	2 R\$ 80,14	R\$ 400,70	R\$ -	5,00 F	R\$ 400,70	100,00%	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
18.2.7.3.9	ORSE	1703	RALO CLICK INTELIGENTE INOX GRAFITE	UN	7,00		1 R\$ 40,32			7,00 F		100,00%	0,00		
18.2.7.3.10 18.2.7.4	ORSE	12897	RALO LINEAR INVISÍVEL COR BRANCA - TIGRE REF. 100018898  TUBULAÇÕES E PONTOS SANITÁRIOS	UN	2,00	R\$ 80,3	4 R\$ 98,72	R\$ 197,44 R\$ 8.392,89		2,00 F	R\$ 197,44 R\$ 9.415,75	100,00%	0,00	R\$ 0,00 -R\$ 1.022,86	
18.2.7.4.1	SINAPI	89711	TUBO DE ESGOTO DE 40MM	M	33,00	R\$ 18.0	6 R\$ 22,19			7,00 F		21,21%	26,00		78,79%
18.2.7.4.2	SINAPI	89713	TUBO DE ESGOTO DE 75MM	M	24,00		6 R\$ 36,45			15,00 F		62,50%	9,00		
18.2.7.4.3	SINAPI	89714	TUBO DE ESGOTO DE 100MM	М	54,00		1 R\$ 40,44	-		27,00 F		50,00%	27,00		50,00%
18.2.7.4.4	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA PVC 100MM	UN	5,00		0 R\$ 99,53			5,00 F		100,00%	0,00		
18.2.7.4.5 18.2.7.4.6	SINAPI	98110 89726	CAIXA DE GORDURA PVC TIGRE 100MM  JOELHO 45° DE 40MM	UN	4,00 10,00		5 R\$ 381,23 9 R\$ 10,43			4,00 F		100,00% 30,00%	0,00 7,00		0,00% 70,00%
18.2.7.4.7	SINAPI	89739	JOELHO 45° DE 75MM	UN	3,00		2 R\$ 26,20			1,00 F		33,33%	2,00		
18.2.7.4.8	SINAPI	89746	JOELHO 45° DE 100MM	UN	14,00		4 R\$ 31,38			7,00 F		50,00%	7,00		50,00%
18.2.7.4.9	SINAPI	89782	TÊ DE 40MM	UN	6,00		2 R\$ 14,89			0,00		0,00%	6,00		100,00%
18.2.7.4.10 18.2.7.4.11	SINAPI	89786 89796	TÊ DE 75MM TÊ DE 100MM	UN	6,00		6 R\$ 44,06 7 R\$ 48,50			1,00 F		16,67% 100,00%	5,00 0,00		83,33% 0,00%
18.2.7.4.12	SINAPI	91795	PONTO SANITÁRIO DE 100MM	UN	7,00		5 R\$ 77,47			42,00 F		600,00%	-35,00		-500,00%
18.2.7.4.13	SINAPI	91792	PONTO SANITÁRIO DE 40MM	UN	12,00	R\$ 52,2	4 R\$ 64,19			27,00 F		225,00%	-15,00		-125,00%
18.2.7.5	SINAPI	20250	TUBULAÇÕES E PONTOS HIDRÁULICOS	M	04.00	D0 40.00	00.00	R\$ 9.655,97			R\$ 11.784,43	0.000/		-R\$ 2.128,46	400.000/
18.2.7.5.1 18.2.7.5.2	SINAPI	89356 89355	TUBO PVC ÁGUA FRIA 25MM TUBO PVC 20MM	M	24,00 54,00		9 R\$ 23,33 9 R\$ 20,26			0,00 F		0,00%	24,00 54,00		100,00%
18.2.7.5.3	SINAPI	89957	PONTO HIDRÁULICO	UN	55,00					81,00 F		147,27%	-26,00		-47,27%
18.2.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA					R\$ 201.120,65			R\$ 238.954,89			-R\$ 37.834,25	
18.2.8.1 18.2.8.1.1	SBC	060118	LUMINÁRIAS  ARANDELA CUBO LED BIVOLT 1X40W, 3000K, 260LM - BELLA OU SIMILAR	UN	27,00	R\$ 148,8	1 R\$ 182,85	R\$ 125.238,88 R\$ 4.937,05		8,10	R\$ 102.102,85 R\$ 1.481,12	30,00%	18,90	R\$ 23.136,03 R\$ 3.455,93	
18.2.8.1.2	SBC	060631	BALIZADOR DE SOBREPOR RISK LED BIVOLT (BRANCA), 3000K - STELLA OU SIMILAR	UN	12,00		2 R\$ 118,85			3,60		30,00%	8,40		70,00%
			PLAFON DE SOBREPOR DE ACRÍLICO QUADRADO BIVOLT (BRANCO) E27, 6000K, 40 x		-		-			· ·		· ·			-
18.2.8.1.3	ORSE	13158	40 X 8CM - STARLUMEN OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 147,9	5 R\$ 181,80	R\$ 1.090,78	R\$ -	1,80 F	R\$ 327,23	30,00%	4,20	R\$ 763,55	70,00%
18.2.8.1.4	CCU	ILU_126	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR	UN	14,00	R\$ 372,8	2 R\$ 458,11	R\$ 6.413,56	R\$ -	5,60 F	R\$ 2.565,42	40,00%	8,40	R\$ 3.848,14	60,00%
18.2.8.1.5	CCU	ILU_126	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 7,5W, 6000K, 20x20x13CM - NEWLINE OU SIMILAR	UN	33,00	R\$ 372,8	2 R\$ 458,11	R\$ 15.117,67	56,00 R\$ 25.654,23	87,60 F	R\$ 40.130,55	265,45%	-54,60	-R\$ 25.012,88	-165,45%
18.2.8.1.6	ORSE	10352	SPOT DE EMBUTIR NO FRAME II PAR20 BIVOLT E27, 5W, 3000K, 10x10x13CM - NEWLINE OU SIMILAR	UN	54,00	R\$ 82,4	0 R\$ 101,25	R\$ 5.467,55	20,30 R\$ 2.055,39	44,20 F	R\$ 4.475,29	81,85%	9,80	R\$ 992,26	18,15%
18.2.8.1.7	CCU	ILU_113	TRILHO TRACE EMBUTIR 1000W (BRANCO) - STELA OU SIMILAR	M	34,00	R\$ 277,5	8 R\$ 341,08	R\$ 11.596,82	R\$ -	10,20 F	R\$ 3.479,05	30,00%	23,80	R\$ 8.117,77	70,00%
18.2.8.1.8	CCU	ILU_122	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMII AR	UN	37,00	R\$ 215,2	6 R\$ 264,51	R\$ 9.786,71	R\$ -	18,80 F	R\$ 4.972,71	50,81%	18,20	R\$ 4.814,00	49,19%
18.2.8.1.9	SBC	60386 (ADAPTADA)	PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR	М	230,00	R\$ 152.70	D R\$ 187,63	R\$ 43.155,75	75,57 R\$ 14.178,54	144,57	R\$ 27.125,27	62,85%	85,44	R\$ 16.030,48	37,15%
18.2.8.1.10	SBC	<u> </u>	FITA DE LED 3000K COM FONTE	М	15,00		2 R\$ 34,18						7,37		
					_					, , ,					- '
18.2.8.1.11	SBC		PERFIL LINEAR EMBUTIR, LED 4500K, 40MM (BRANCO) - PERFIL & LED	M	51,00							79,41%	10,50		
18.2.8.1.12 18.2.8.1.13	SETOP	ED-13339 ILU_122	LUMINÁRIA QUADRADA ALETADA PARA COM 4 LÂMPADAS PADRÃO LOCAL  SPOT FLOW MR16 COM CANOPLA 15W - STELA OU SIMILAR	UN	60,00 10,00		-			37,60 F		62,67% 30,00%	22,40 7,00		
18.2.8.2			INTERRUPTORES E TOMADAS		12,50	. 270,2		R\$ 24.656,81			R\$ 99.526,77	2,2270		-R\$ 74.869,96	
18.2.8.2.1	SINAPI	104475	PONTO DE TOMADAS DE USO COMUM 10A	UN	33,00										
18.2.8.2.2	SINAPI	104476	PONTO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO 20A	UN	51,00					0,00 F		0,00%	51,00		
18.2.8.2.3 18.2.8.2.4	SINAPI	104473 104473	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO) PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)	UN	16,00 21,00		1 R\$ 155,58 1 R\$ 155,58			374,00 F		2337,50% 95,24%	-358,00 1,00		
18.2.8.2.5	SINAPI	104478	PONTO DE INTERRUPTOR THREE WAY	UN	18,00							266,67%	-30,00		
18.2.8.3			CABOS					R\$ 6.568,78	R\$ -	1	R\$ 6.404,49			R\$ 164,28	
18.2.8.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	М	718,00	R\$ 3,7	7 R\$ 4,63	R\$ 3.326,12	. R\$ -	700,00 F	R\$ 3.242,73	97,49%	18,00	R\$ 83,38	2,51%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.1 0 PLANA	-	Objeto da Obra:	Execução das obras de reform Justiça Federal na Paraíba	a, adequação e mo	dernização das insta	alações fís	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
<b>₹JFF</b>	В		MEDICA CO		Contratada		EDIFICAÇÕE LTDA		/alor da Medição	De 524 200 02						
		Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		13/2023 05/06/2023 a	A	tual	R\$ 534.208,03						
		Período Valor do	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	27/12/2024		ledições	R\$ 4.973.098,21				Data:	06/04/2024	,
		Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023		Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21	_					
ITEM		ICIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE			OS DO CONTRATO	-		MEDIÇÃO 09		ACUMULADO	l		SALDO	
	BANCO	CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS		QUANT.		) Preço Unitário (		Preço Total com BDI	QUANT. VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
18.2.8.3.2	SINAPI	91928	TERMINAIS  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М	200,00		_	7,21 R		R\$ -	200,00		100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
18.2.8.3.3	SINAPI	91930	TERMINAIS	М	178,00	R\$ 8,	3 R\$ 10	0,11 R		R\$ -	170,00		95,51%	8,00		4,49%
18.2.8.4 18.2.8.4.1	SBC	63036	ELETROCALHAS E ELETRODUTOS  ELETROCALHA TIPO PERFILADO 50X50MM	M	120,00	De 2e	15 R\$ 45	5,28 R	\$ 10.436,39 \$ 5.433,64	R\$ -	0,00	R\$ 5.002,75	0.00%	120,00	<b>R\$</b> 5.433,64	
	SINAPI		ELETROCALHA TIPO PERFILADO SUASUMIM  ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M				-		R\$ -			- ,,			
18.2.8.4.2	SINAPI	91863	INSTALADO EM FORRO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS	M	222,00	R\$ 10,		3,48 R			222,00	R\$ 2.992,48	100,00%	0,00	K\$ -	0,00%
18.2.8.4.3	SINAPI	91854	TERMINAIS	M	200,00	R\$ 8,	8 R\$ 10	0,05 R		R\$ -	200,00		100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
18.2.8.5	0.7.1		QUADROS ELÉTRICOS			D4 :		_	4.586,03	R\$ -		R\$ -			R\$ 4.586,03	
18.2.8.5.1 18.2.8.6	CCU	QDC_112	QUADRO ELÉTRICO PVC TIGRE COMPLETO PARA ATÉ 12 CIRCUITOS  LÓGICA	UN	4,00	K\$ 933,	15 R\$ 1.144	_	\$ 4.586,03 \$ 29.633,76	R\$ -	0,00	R\$ - 25.918,03	0,00%	4,00	R\$ 4.586,03 R\$ 3.715,73	
18.2.8.6.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	M	1.600,00	R\$ 6.	0 R\$	7,62 R			2.550,00		159,38%	-950,00		-59,38%
18.2.8.6.2	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00			9,36 R			0,00		0,00%	40,00		
18.2.8.6.3	SBC	63036	ELETROCALHA TIPO PERFILADO 50X50MM	M	90,00	R\$ 36,	15 R\$ 45	5,28 R	\$ 4.075,23	R\$ -	60,00	R\$ 2.716,82	66,67%	30,00	R\$ 1.358,41	33,33%
18.2.8.6.4	SBC	59413	ELETROCALHA TIPO PERFILADO 100X50MM	М	90,00	R\$ 50,	7 R\$ 6	1,77 R	\$ 5.559,34	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	90,00	R\$ 5.559,34	100,00%
18.2.8.6.5	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	330,00	R\$ 10,	7 R\$ 1:	3,48 R	\$ 4.448,28	R\$ -	280,00	R\$ 3.774,30	84,85%	50,00	R\$ 673,98	15,15%
18.2.8.6.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	138,00	R\$ 8,	8 R\$ 10	0,05 R	\$ 1.387,09	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	138,00	R\$ 1.387,09	100,00%
18.3			DIVERSOS					R	\$ 105.857,54	R\$		R\$ 63.831,07			R\$ 42.026,47	
18.3.1			SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE ACESSO ESTACIONAMENTO					R	\$ 105.857,54	R\$ -		R\$ 63.831,07			R\$ 42.026,47	
18.3.1.1	CCU	COT-087	CANCELA AUTOMÁTICA - GAREM OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 4.825,	0 R\$ 5.92	9,20 R	\$ 17.787,60	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 17.787,60	100,00%
18.3.1.2	CCU	COT-088	CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS VEÍCULOS	UN		R\$ 9.852,		_		R\$ -	5,00	R\$ 60.531,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
18.3.1.3	CCU	COT-089 00300	SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS  PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES GERAIS (HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICA,	UN	0,00	R\$ 4.825,		-								
18.3.1.4	SBC	(ADAPTADO)	LÓGICA)	M²	830,00	R\$ 26,	6 R\$ 3:	2,39 R	\$ 26.884,09	R\$ -	81,67	R\$ 2.645,22	9,84%	748,33	R\$ 24.238,87	90,16%
18.3.1.5	CCU	COT-087*	SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS	UN	5,00	R\$ 106,	i1 R\$ 13	0,88 R		R\$ -	5,00		100,00%	0,00		0,00%
19 19.1			EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 12 (13º VARA JFPB)  AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	_				_	\$ 319.388,45 \$ 250.145,21	R\$ -		R\$ 315.735,27 R\$ 250.145,21			R\$ 3.653,16 R\$ -	
19.1.1			EQUIPAMENTOS  EQUIPAMENTOS					_	\$ 250.145,21			R\$ 250.145,21			R\$ -	
19.1.1.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-001	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE	UN	1.00	R\$ 115.000,	0 R\$ 132.56		\$ 132.569,76	R\$ -	1,00		100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.1.1.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-002	100 KW E COP> 4.9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 12). FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME	UN		R\$ 8.754,		_		R\$ -	3,00		100,00%	0,00		0,00%
19.1.1.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-003	ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME	UN	1.00	R\$ 8.898,	i8 R\$ 10.25i	8,22 R	\$ 10.258,22	R\$ -	1,00	R\$ 10.258,22	100,00%	0.00	R\$ -	0,00%
			ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL				1				,,,,,	,	.,	.,		
19.1.1.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-004	DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	5,00	R\$ 8.913,	7 R\$ 10.27	5,62 R	\$ 51.378,10	R\$ -	5,00	R\$ 51.378,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.1.1.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-005	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8.967,	2 R\$ 10.33	7,24 R	20.674,47	R\$ -	2,00	R\$ 20.674,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.1.1.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-006	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	UN	22,00	R\$ 130,	7 R\$ 15	0,40 R	\$ 3.308,87	R\$ -	22,00	R\$ 3.308,87	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.1.1.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-007	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI	UN	1,00	R\$ 585,	9 R\$ 674	4,94 R	\$ 674,94	R\$ -	1,00	R\$ 674,94	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.1.1.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-008	EZYZSNBZ  DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2	UN	1,00	R\$ 871,	6 R\$ 1.004	4,83 R	1.004,83	R\$ -	1,00	R\$ 1.004,83	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R	\$ 59.157,41	R\$ -		R\$ 56.933,56			R\$ 2.223,84	
19.2.1			MATERIAIS / INSTALAÇÃO					R	\$ 59.157,41	R\$ -		R\$ 56.933,56			R\$ 2.223,84	
19.2.1.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-009	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.302,	7 R\$ 1.50	2,04 R	1.502,04	R\$ -	1,00	R\$ 1.502,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-010	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	н	8,00	R\$ 1.078,	8 R\$ 1.24	3,37 R	\$ 9.946,93	R\$ -	8,00	R\$ 9.946,93	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-011	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÊTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 1.138,	13 R\$ 1.31	2,13 R	\$ 3.936,39	R\$ -	3,00	R\$ 3.936,39	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-012	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 530,	7 R\$ 61	1,75 R	\$ 6.729,21	R\$ -	11,00	R\$ 6.729,21	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-013	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	22,00	R\$ 220,	13 R\$ 25	3,65 R	\$ 5.580,22	R\$ -	22,00	R\$ 5.580,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-014	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	22,00	R\$ 289,	7 R\$ 33	4,27 R	\$ 7.353,98	R\$ -	22,00	R\$ 7.353,98	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fiso	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.7 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das o		adequação e moder	nização das insta	ılações fís	icas e sistema	s prediais do edifíci	io-sede da
₹~JFF	РВ				Contratada	1	EDIFICAÇÕES LTDA	Valor da Medição		ila Falaiba						
y	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n	.0	13/2023	Atual	10 334.200,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/202	4
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Orde	m de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilh	R\$ 2.550.322,21							
ITEM	REFERÊN	ICIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE		DA	OOS DO CONTRATO		MED	IÇÃO 09	A	CUMULADO			SALDO	
IIEM	BANCO	CÓDIGO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (F	\$) Preço Unitário (F	\$) Preço Total com B	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
19.2.1.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-015	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 662	56 R\$ 763	79 R\$ 8.401	65	R\$ -	11,00 R\$	8.401,65	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,38MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	3,00	R\$ 29	94 R\$ 34	51 R\$ 103	54	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 103,54	100,00%
19.2.1.9	SAPE-JFPB	PROP.VRF-017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	8,00	R\$ 40	68 R\$ 46	90 R\$ 375	16	R\$ -	8,00 R\$	375,16	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.10	SAPE-JFPB	PROP.VRF-018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/6") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	11,00	R\$ 110	43 R\$ 127	30 R\$ 1.400	32	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	11,00	R\$ 1.400,32	2 100,00%
19.2.1.11	SAPE-JFPB	PROP.VRF-019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	1,00	R\$ 133	77 R\$ 154	21 R\$ 154	21	R\$ -	1,00 R\$	154,21	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.12	SAPE-JFPB	PROP.VRF-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	1,00	R\$ 272	84 R\$ 314	52 R\$ 314	52	R\$ -	1,00 R\$	314,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.13	SAPE-JFPB	PROP.VRF-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	2,00	R\$ 110	43 R\$ 127	30 R\$ 254	60	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 254,60	100,00%
19.2.1.14	SAPE-JFPB	PROP.VRF-022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRNICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	2,00	R\$ 201	85 R\$ 232	69 R\$ 465	38	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 465,38	100,00%
19.2.1.15	SAPE-JFPB	PROP.VRF-023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00	R\$ 87	45 R\$ 100	81 R\$ 403	24	R\$ -	4,00 R\$	403,24	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.16	SAPE-JFPB	PROP.VRF-024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00	R\$ 178	42 R\$ 205	68 R\$ 822	72	R\$ -	4,00 R\$	822,72	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.17	SAPE-JFPB	PROP.VRF-025	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19.68MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 28	96 R\$ 33	38 R\$ 200	31	R\$ -	6,00 R\$	200,31	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.18	SAPE-JFPB	PROP.VRF-026	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	6,00	R\$ 47	34 R\$ 54	57 R\$ 327	44	R\$ -	6,00 R\$	327,44	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.19	SAPE-JFPB	PROP.VRF-027	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.444	42 R\$ 1.665	10 R\$ 1.665	10	R\$ -	1,00 R\$	1.665,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.20	SAPE-JFPB	PROP.VRF-028	LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.355	07 R\$ 6.173	22 R\$ 6.173	22	R\$ -	1,00 R\$	6.173,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.21	SAPE-JFPB	PROP.VRF-029	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 829	71 R\$ 956	47 R\$ 956	47	R\$ -	1,00 R\$	956,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.22	SAPE-JFPB	PROP.VRF-030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	KG	16,00	R\$ 86	92 R\$ 100	20 R\$ 1.603	19	R\$ -	16,00 R\$	1.603,19	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.2.1.23	SAPE-JFPB	PROP.VRF-031	FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS	M2	1,00	R\$ 422	95 R\$ 487	57 R\$ 487	57	R\$ -	1,00 R\$	487,57	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE EXTERNA DE ALIMENTAÇÃO					R\$ 7.356 R\$ 7.356	_	R\$ -	R\$				R\$ -	_
19.3.1	ORSE	666	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE	UN	1,00	R\$ 85	44 00 404			R\$ -	1,00 R\$		100,00%	0,00		0.000
19.3.1.1	ORSE	356	FIXAÇÃO  ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2* (50mm), ROSCÁVEL	M	8,00		41 R\$ 104 28 R\$ 24			R\$ -	8,00 R\$		100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.3	ORSE	365	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL.	UN	4,00			28 R\$ 53		R\$ -	4,00 R\$	53,13	100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.4	ORSE	374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) -	UN	9,00		+	10 R\$ 63		R\$ -	9,00 R\$	63.92	100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.5	ORSE	4223	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1°(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	21,00	-	19 R\$ 13			R\$ -	21,00 R\$	288,75	100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.6	ORSE	4225	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1*. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		28 R\$ 27			R\$ -	6,00 R\$		100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.7	ORSE	9427	INSTALAÇÃO ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		67 R\$ 6			R\$ -	5,00 R\$		100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.8	ORSE	4178	E INSTALAÇÃO  ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1	49 R\$ 1	83 R\$ 10	99	R\$ -	6,00 R\$	10,99	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.3.1.9	ORSE	346	INSTALAÇÃO BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)	UN	3,00			97 R\$ 11	91	R\$ -	3,00 R\$		100,00%	0,00		0,00%
19.3.1.10	ORSE	344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)	UN	3,00	R\$ 1	39 R\$ 1	71 R\$ 5	12	R\$ -	3,00 R\$	5,12	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.3.1.11	ORSE	11190	CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV	М	400,00	R\$ 13	06 R\$ 16	05 R\$ 6.419	11	R\$ -	400,00 R\$	6.419,11	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.4			MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIO (QDA-19.4.1)					R\$ 2.729	49	R\$ -	R\$	1.300,17			R\$ 1.429,32	4
19.4.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO					R\$ 2.729	49	R\$ -	R\$	1.300,17			R\$ 1.429,32	4
19.4.1.1	COTAÇÃO	QDC_154 (ADAPTADA	QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÓES SOUX600/200MM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO, REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM.	UN	1,00	R\$ 1.058	10 R\$ 1.300	17 R\$ 1.300	17	R\$ -	1,00 R\$	1.300,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
19.4.1.2	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm	M2	6,00	R\$ 44	51 R\$ 54	69 R\$ 328	16	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 328,16	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	8	0002085- 37.2023.4.05.740	Objeto da Obra:				adequação e modern	ização das insta	lações físi	cas e sistemas	prediais do edifício	o-sede da
₹~ JFF	DD		-		Contratada	ı	E	PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federal	na Pa	iraiba						
יוול יוך		N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0			/alor da Medição .tual	R\$ 534.208,03								
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato	- 1		/alor Acumulado	R\$ 4.973.098,21						Data:	06/04/2024	4
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço			ledições Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21								
	REFERÊN	Contrato Atual						DO CONTRATO	Saide da Fiailinia		ÇÃO 09	)	AC	UMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário	(R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.		VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
19.4.1.3	ORSE	168	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO (5,1 X 11,4 X 23 CM), APARENTE, ESP=0.114M, EXECUTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, C/ JUNTA DE 1,0CM - R1	M2	1,70				\$ 586,25		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	1,70 R	\$ 586,25	100,00%
19.4.1.4	ORSE	2286	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES	M2	1,70	R\$	6,32 I	R\$ 7,77 F	R\$ 13,20		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	1,70 R	\$ 13,20	100,00%
19.4.1.5	ORSE	26	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	30,00	R\$	13,61 I	R\$ 16,72 F	R\$ 501,71		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	30,00 R	\$ 501,71	100,00%
20			EXECUÇÃO SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO - SUBSOLO (VIP-AUDITÓRIO), TERREO (MEMORIAL-BIBLIOTECA) E 1º ANDAR (SECAD E ESPAÇO-SER)					F	1.151.798,02		R\$	33.220,98	R\$	1.136.603,37		R	\$ 15.194,65	
20.1			AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO					F	R\$ 730.957,12		R\$	5.564,83	R\$	726.092,02		R	\$ 4.865,10	
20.1.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-032	Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 45 kW e COP>4.4, conforme especificação e projeto.	UN	1,00	R\$ 66.5	13,08 F	R\$ 76.674,98 F	R\$ 76.674,98		R\$	-	1,00 R\$	76.674,98	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.1.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-033	Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 85 kW e COP>4.5, conforme especificação e projeto.	UN	1,00	R\$ 116.0	00,00 F	R\$ 133.722,54 F	R\$ 133.722,54		R\$	-	1,00 R\$	133.722,54	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.1.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-034	Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 95 kW e COP>4.9, conforme especificação e projeto.	UN	1,00	R\$ 122.0	00,00 F	R\$ 140.639,22 F	R\$ 140.639,22		R\$	-	1,00 R\$	140.639,22	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.1.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-035	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 4,0 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação	UN	4,00	R\$ 8.1	94,59 I	R\$ 9.446,56 F	R\$ 37.786,25		R\$	-	4,00 R\$	37.786,25	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.1.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-036	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 5,6 kW com receptor e controle remoto sem filo. conforme especificação	UN	10,00	R\$ 8.8	89,99	R\$ 10.248,21 F	R\$ 102.482,07		R\$	-	10,00 R\$	102.482,07	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.1.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-037	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 7,1 kW com	UN	12,00	R\$ 9.0	47,63 I	R\$ 10.429,93 F	R\$ 125.159,17		R\$		11,00 R\$	114.729,24	91,67%	1,00 R	\$ 10.429,92	8,33%
20.1.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-038	receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação  Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 8,0 kW com	UN	1,00		46.80				R\$		1.00 R\$	10.428.97	100,00%	0,00 R		0,00%
20.1.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-039	receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação  Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 11,2 kW com	UN	1,00		58,95				R\$		1,00 R\$	10.442,98	100,00%	0,00 R		0,00%
			receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação  Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 14,0 kW com		· ·		-+				<u> </u>	-				-		<u> </u>
20.1.9	SAPE-JFPB	PROP.VRF-040	receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação	UN	5,00		18,23 I		\$ 53.132,98		R\$	-	5,00 R\$	53.132,98	100,00%	0,00 R		0,00%
20.1.10	SAPE-JFPB SAPE-JFPB	PROP.VRF-041 PROP.VRF-042	Fornecimento de válvula de bloqueio, conforme projeto e especificação.  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2	UN	62,00 15,00		31,09 F 69.21 F	R\$ 151,12 F R\$ 540,90 F	R\$ 9.369,32 R\$ 8.113,44		R\$ R\$	-	62,00 R\$ 15,00 R\$	9.369,32 8.113.44	100,00%	0,00 R 0,00 R		0,00%
20.1.12	SAPE-JFPB	PROP.VRF-043	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2	UN	7,00		30,57 I				R\$	-	7,00 R\$	4.281,42	100,00%	0,00 R		0,00%
20.1.13	SAPE-JFPB	PROP.VRF-044	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E242SNB2	UN	5,00		95,86 I				R\$	-	5,00 R\$	3.434,48	100,00%	0,00 R		0,00%
20.1.14	SAPE-JFPB	PROP.VRF-045	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E302SNB2  Fornecimento de caixa ventiladora com filtros tipo gaveta classe G4+M5 com vazão 1.600 m3/h	UN	4,00		02,09 I		8\$ 4.159,65		R\$	-	4,00 R\$	4.159,65	100,00%	0,00 R		0,00%
20.1.15	SAPE-JFPB	PROP.VRF-046	com pressão de 15 mmca para captação de ar externo, pintura externa eletrostática epoxi a pó, conforme projeto e específicação.  Fornecimento de caixa ventiladora com filtros tipo gaveta classe G4+M5 com vazão 2.100 m3/h	UN	1,00		19,48 I		5.440,52		R\$	2.720,26	1,50 R\$	8.160,79	150,00%	-0,50 -R	· ·	-50,00%
20.1.16	SAPE-JFPB	PROP.VRF-047	com pressão de 15 mmca para captação de ar externo, pintura externa eletrostática epoxi a pó, conforme projeto e específicação	UN	1,00	R\$ 4.9	35,14 I	R\$ 5.689,13 F	\$ 5.689,13	0,50	R\$	2.844,57	1,50 R\$	8.533,70	150,00%	-0,50 -R	\$ 2.844,56	-50,00%
20.2			MATERIAIS E INSTALAÇÕES					F	\$ 349.345,28		R\$	-	R\$	349.431,54		-R	\$ 86,26	
20.2.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-048	Serviço de desinstalação das unidades condensadoras existentes (recolhimento de gás refrigerante, desacoplamento da rede elétrica e da tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e específicação.	UN	5,00	R\$ 1.5	70,69 I	R\$ 1.930,02 F	R\$ 9.650,11		R\$	-	5,00 R\$	9.650,11	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.2.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-049	Serviço de deslocamento horizontal e vertical em obra através de guindaste para remoção das unidades condensadoras antigas e instalação das novas, conforme projeto e especificação.	н	12,00	R\$ 1.4	44,68 I	R\$ 1.775,18 F	21.302,21		R\$	-	12,00 R\$	21.302,21	100,00%	0,00 -R	\$ 0,00	0,00%
20.2.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-050	Serviço de instalação das unidades condensadoras (acoplamento da rede elétrica, rede de drenagem e tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação.	UN	3,00	R\$ 1.6	49,84 I	R\$ 2.027,28 F	8\$ 6.081,84		R\$	-	3,00 R\$	6.081,84	100,00%	0,00 R	\$ 0,00	0,00%
20.2.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-051	Serviço de desinstalação e remoção das unidades evaporadoras, (desacoplamento da rede elétrica, drenagem, tubulação gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.	UN	21,00	R\$ 7	45,13 I	R\$ 915,60 F	R\$ 19.227,51		R\$	-	21,00 R\$	19.227,51	100,00%	0,00 -R	\$ 0,00	0,00%
20.2.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-052	Serviço de desinstalação e remoção dos sistemas de tubulações de cobre e acessórios existentes.	UN	6,00	R\$ 1.7	80,66 I	R\$ 2.188,03 F	R\$ 13.128,17		R\$	-	6,00 R\$	13.128,17	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.2.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-053	Serviço de instalação das novas válvulas de bloqueio na rede de tubulação de gás refrigerante, conforme projeto e especificação.	UN	62,00	R\$ 3	51,62 I	R\$ 432,06 F	26.787,80		R\$	-	62,00 R\$	26.787,80	100,00%	0,00 -R	\$ 0,00	0,00%
20.2.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-054	Serviço de instalação das unidades evaporadoras, (acoplamento a rede elétrica, drenagem, tubulação de gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.	UN	31,00	R\$ 9	60,61 I	R\$ 1.180,37 F	36.591,53		R\$	-	31,00 R\$	36.591,53	100,00%	0,00 -R	\$ 0,00	0,00%
20.2.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-055	Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos.	М	106,00	R\$	32,52 I	R\$ 39,96 F	R\$ 4.235,73		R\$		106,00 R\$	4.235,73	100,00%	0,00 R	\$ 0,00	0,00%
20.2.9	SAPE-JFPB	PROP.VRF-056	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 6,35mm (1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.	М	25,20	R\$	35,86 I	R\$ 44,06 F	R\$ 1.110,41		R\$	-	25,20 R\$	1.110,41	100,00%	0,00 R	\$ 0,00	0,00%
20.2.10	SAPE-JFPB	PROP.VRF-057	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 9,52mm (3/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	78,02	R\$	48,75 I	R\$ 59,90 F	R\$ 4.673,61		R\$	-	77,51 R\$	4.643,06	99,35%	0,51 R	\$ 30,55	0,65%
20.2.11	SAPE-JFPB	PROP.VRF-058	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 12,70mm (1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e específicação	М	57,00	R\$ 1	04,80 F	R\$ 128,78 F	R\$ 7.340,20		R\$	-	57,00 R\$	7.340,20	100,00%	0,00 R	\$ -	0,00%
20.2.12	SAPE-JFPB	PROP.VRF-059	elastomenta e conexces, comonine projeto e especificação Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 15,88mm (5/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexces, conforme projeto e especificação	М	103,70	R\$ 1	32,32 I	R\$ 162,59 F	R\$ 16.860,72		R\$	-	103,70 R\$	16.860,72	100,00%	0,00 R	\$ 0,00	0,00%
20.2.13	SAPE-JFPB	PROP.VRF-060	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 19,05mm (3/4") com isolamento térmico borracha	М	74,90	R\$ 1	60,29 I	R\$ 196,96 F	R\$ 14.752,31		R\$		74,90 R\$	14.752,31	100,00%	0,00 -R	\$ 0,00	0,00%
20.2.14	SAPE-JFPB	PROP.VRF-061	elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8*) com isolamento térmico borracha	м	16,40		86,49		R\$ 3.758,12		R\$		16,40 R\$	3.758,12	100,00%	0,00 R		0,00%
20.2.15	SAPE-JFPB	PROP.VRF-062	elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 25,40mm (1") com isolamento térmico borracha	M	34,50		13,80 F		\$ 9.063,56		R\$		34,50 R\$	9.063,56	100,00%	0,00 R		0,00%
	_		elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 28,58mm (1.1/8") com isolamento térmico				-				R\$							<del>                                     </del>
20.2.16	SAPE-JFPB	PROP.VRF-063	borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 31,75mm (1.1/4") com isolamento térmico	M	31,70		41,88 I		9.421,74		-	-	31,93 R\$	9.490,10	100,73%	-0,23 -R		-0,73%
20.2.17	SAPE-JFPB	PROP.VRF-064	borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	49,00	R\$ 2	76,49 I	R\$ 339,74 F	R\$ 16.647,43		R\$	-	49,00 R\$	16.647,43	100,00%	0,00 R	<b>5</b> -	0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisca	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0	Objeto da Obra:			adequação e modern	ização das insta	lações físi	cas e sistemas <sub>l</sub>	orediais do edifício	o-sede da
₹~ JFF	DR				Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça Federal	na Paraiba						
יווכ יוך	Ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.		13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a	Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Valor do	R\$ 7.523.420,42		Data Orden	n de Serviço	14/06/2023	Medições Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
	REFERÊN	Contrato Atual					OS DO CONTRATO		MEDI	ÇÃO 09	AC	UMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
20.2.18	SAPE-JFPB	PROP.VRF-065	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 38,1mm (1.1/2") com isolamento térmico borracha	М	16,00	R\$ 326.9	3 R\$ 401,72	R\$ 6.427.57		R\$ -	16,00 R\$	6.427,57	100,00%	0.00 R\$	-	0,00%
20.2.19	SAPE-JFPB	PROP.VRF-066	elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação Serviço de interligação entre as novas unidades e incorporação ao sistema de automação	UN	3,00	R\$ 1.759,8	1 R\$ 2.162,41	R\$ 6.487,22		R\$ -	3,00 R\$	6.487,22	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
20.2.20	SAPE-JFPB	PROP.VRF-067	existente tipo Air Cloud fab Hitachi, conforme projeto e especificação.  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto	KG	45,60		1 R\$ 148,69	R\$ 6.780,44		R\$ -	45,60 R\$	6.780,44	100,00%	0,00 -R\$		0,00%
	_		e especificação.  Fornecimento de base complementar de concreto com dimensões de 1.000x1.000mm (Sistema				+									
20.2.21	SAPE-JFPB	PROP.VRF-068	02)	M²	1,00		4 R\$ 967,34	R\$ 967,34		R\$ -	1,00 R\$	967,34	100,00%	0,00 R\$	·	0,00%
20.2.22	SAPE-JFPB	PROP.VRF-069	Fornecimento de base de concreto com dimensões de 3.000x1.000mm (Sistema 10)  Serviço de teste de estanqueidade dos sistemas 02, 10 e 11 com fornecimento de gás nitrogênio	M²	3,00	R\$ 1.351,4	8 R\$ 1.660,66	R\$ 4.981,99		R\$ -	3,00 R\$	4.981,99	100,00%	0,00 R\$	0,00	0,00%
20.2.23	SAPE-JFPB	PROP.VRF-070	para pressurização das linhas de gás refrigerante.	UN	3,00	R\$ 1.818,1	2 R\$ 2.234,06	R\$ 6.702,17		R\$ -	3,00 R\$	6.702,17	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
20.2.24	SAPE-JFPB	PROP.VRF-071	Fornecimento e instalação de gretha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x125mm	UN	1,00	R\$ 294,5	3 R\$ 361,91	R\$ 361,91		R\$ -	1,00 R\$	361,91	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
20.2.25	SAPE-JFPB	PROP.VRF-072	Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x225mm	UN	10,00	R\$ 352,7	4 R\$ 433,44	R\$ 4.334,38		R\$ -	10,00 R\$	4.334,38	100,00%	0,00 R\$	0,00	0,00%
20.2.26	SAPE-JFPB	PROP.VRF-073	Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 525x225mm	UN	1,00	R\$ 636,4	2 R\$ 782,02	R\$ 782,02		R\$ -	1,00 R\$	782,02	100,00%	0,00 R\$	0,00	0,00%
20.2.27	SAPE-JFPB	PROP.VRF-074	Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 100mm, conforme projeto e especificação.	М	16,00	R\$ 59,4	7 R\$ 73,08	R\$ 1.169,20		R\$ -	16,00 R\$	1.169,20	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
20.2.28	SAPE-JFPB	PROP.VRF-075	Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 150mm, conforme projeto e especificação.	М	6,00	R\$ 78,8	5 R\$ 96,89	R\$ 581,33		R\$ -	6,50 R\$	629,78	108,33%	-0,50 -R\$	48,45	-8,33%
20.2.29	SAPE-JFPB	PROP.VRF-076	Fornecimento e instalação de reguladores de vazão dinâmico referência Sicflux modelo RVC,	UN	21.00	R\$ 614,8	6 R\$ 755,52	R\$ 15.866.00		R\$ -	21,00 R\$	15.866.00	100,00%	0.00 R\$	0,00	0,00%
20.2.30	SAPE-JFPB	PROP.VRF-077	conforme projeto e especificação.  Fornecimento de rede de dutos tipo TDC, conforme projeto e especificação.	KG	931.00			R\$ 67.277.94		R\$ -	931,00 R\$	67.277.94	100,00%	0.00 R\$	*,***	0.00%
20.2.31	SAPE-JFPB	PROP.VRF-078	Fornecimento e instalação de isolamento em manta de fibra de vidro com 1" de espessura a ser aplicado na rede de dutos de renovação de ar do Sistema 11. conforme especificação	M²	48,00		9 R\$ 97,43	R\$ 4.676,61		R\$ -	48,00 R\$	4.676,61	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
	0.405 (500	PROP.VRF-079	Serviço de instalação das caixas ventiladoras responsáveis pela renovação de ar exterior,			DA 505.5				R\$ -			400 000/			
20.2.32	SAPE-JFPB	PROP.VRF-0/9	conforme projeto e especificação.  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	2,00	R\$ 535,5	6 R\$ 658,08	R\$ 1.316,16			2,00 R\$	1.316,16	100,00%	0,00 -R\$		0,00%
20.3.1	ORSE	666	Caixa de passagem de piso, dimensões 30x30cm, com tampa metálica	UN	5,00	R\$ 85,4	1 R\$ 104,95	R\$ 71.495,62 R\$ 524,75		R\$ 27.656,15 R\$ -	4,00 R\$	<b>61.079,81</b> 419,80	80,00%	1,00 R\$		20,00%
20.3.2	ORSE	670	Caixa de passagem de piso, dimensões 40x40cm, com tampa metálica	UN	10,00	R\$ 120,6	9 R\$ 148,30	R\$ 1.483,01		R\$ -	4,00 R\$	593,20	40,00%	6,00 R\$	889,81	60,00%
20.3.3	ORSE	9206	Caixa de passagem em alumínio, tipo condulet, universal, para eletroduto diam. 1.1/2", com tampa e acessórios	UN	3,00	R\$ 58,7	9 R\$ 72,24	R\$ 216,72		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	3,00 R\$	216,72	100,00%
20.3.4	ORSE	382	Caixa de passagem em alumínio, tipo condulet, universal, para eletroduto diam. 1", com tampa e acessórios	UN	37,00	R\$ 30,6	9 R\$ 37,71	R\$ 1.395,31		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	37,00 R\$	1.395,31	100,00%
20.3.5	SINAPI	91864	Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios	М	4,00	R\$ 14,6	5 R\$ 18,00	R\$ 72,01		R\$ -	4,00 R\$	72,01	99,99%	0,00 R\$	0,00	0,01%
20.3.6	ORSE	363	Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios	UN	3,00	R\$ 7,3	0 R\$ 8,97	R\$ 26,91		R\$ -	3,00 R\$	26,91	100,00%	0,00 -R\$	0,00	0,00%
20.3.7	ORSE	356	Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive	М	145,00	R\$ 20,2	8 R\$ 24,92	R\$ 3.613,33		R\$ -	120,00 R\$	2.990,34	82,76%	25,00 R\$	622,99	17,24%
20.3.8	ORSE	365	aplicação, fixação e acessórios  Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado,	UN	10,00	R\$ 10,8	+	R\$ 132,83		R\$ -	10,00 R\$	132,83	100,00%	0,00 -R\$		0,00%
20.3.9	ORSE	357	inclusive aplicação, fixação e acessórios  Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive	M	8,00		8 R\$ 35,00	R\$ 279,96	E4.00	R\$ 1.889,76	60,00 R\$	2.099,73	750,01%	-52,00 -R\$		-650,01%
20.3.9	ORSE	765	aplicação, fixação e acessórios  Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	UN	8,00		0 R\$ 68,81	R\$ 550,49	34,00	R\$ -	0,00 R\$	2.099,73	0,00%	8,00 R\$		100,00%
20.3.11	ORSE	8359	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 100 x 50mm	M	30,00		9 R\$ 56,51	R\$ 1.695,34		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	30,00 R\$		100,00%
20.3.12	ORSE	7881	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica	UN	39,00		1 R\$ 13,41	R\$ 522,83		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	39,00 R\$		100,00%
20.3.13	ORSE	7879 8689	Suporte vertical 100 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica  Curva Horizontal 90° para Eletrocalha 50x50mm	UN	40,00 3,00		3 R\$ 14,54 7 R\$ 18,03	R\$ 581,46 R\$ 54,08		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	40,00 R\$ 3,00 R\$		100,00%
20.3.14	ORSE	7880	Curva de inversão 90° para eletrocalha 50x50mm	UN	2,00		9 R\$ 50,98	R\$ 101,96		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$		100,00%
20.3.16	ORSE	7877	Curva Horizontal 90° para Eletrocalha 100x50mm	UN	5,00		3 R\$ 30,51	R\$ 152,55		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	5,00 R\$		100,00%
20.3.17	ORSE	4532 726	Curva de inversão 90° para eletrocalha 100x50mm  Terminal para eletrocalha 50x50mm	UN	2,00		9 R\$ 54,67 4 R\$ 5,46	R\$ 109,34 R\$ 10,91		R\$ -	0,00 R\$ 0,00 R\$	-	0,00%	2,00 R\$		100,00%
20.3.19	ORSE	724	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto de 1"	UN	19,00		1 R\$ 9,23	R\$ 175,33		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	19,00 R\$		100,00%
20.3.20	ORSE	725	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto de 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 8,5	8 R\$ 10,54	R\$ 10,54		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	10,54	100,00%
20.3.21	ORSE	344	Bucha com arruela de ferro galvanizado ou liga especial zamak p/ eletroduto, diâm = 25mm (1")	UN	52,00	R\$ 1,3	9 R\$ 1,71	R\$ 88,82		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	52,00 R\$	88,82	100,00%
20.3.22	ORSE	346	Bucha com arruela de ferro galvanizado ou liga especial zamak p/ eletroduto, diâm = 40mm (1.1/2")	UN	26,00	R\$ 3,2	3 R\$ 3,97	R\$ 103,19		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	26,00 R\$	103,19	100,00%
20.3.23	ORSE	12463	Bucha com arruela de ferro galvanizado ou liga especial zamak p/ eletroduto, diâm = 53mm (2*)	UN	4,00		4 R\$ 11,48			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	4,00 R\$		
20.3.24	ORSE	4178 9427	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"  Abraçadeira metálica tipo "D" de 1.1/2"	UN	126,00 111,00		9 R\$ 1,83 7 R\$ 6,97			R\$ -	100,00 R\$ 100,00 R\$	183,09 696,71	79,37% 90,09%	26,00 R\$ 11,00 R\$		
			Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores,									090,71				
20.3.26	ORSE	12225	\$00X400X120mm (QDA-2) Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 24 disjuntores,	UN	1,00	R\$ 629,9	4 R\$ 774,05	R\$ 774,05		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	774,05	100,00%
20.3.27	ORSE	12226	600X400X120mm (QDA-10)	UN	1,00	R\$ 696,8	4 R\$ 856,26	R\$ 856,26		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R\$	856,26	100,00%
20.3.28	ORSE	11434	Disjuntor monopolar 4 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX11047 ou similar.	UN	37,00	R\$ 56,2	8 R\$ 69,16	R\$ 2.558,75		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	37,00 R\$	2.558,75	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fiso	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.74 0 PLANA EDIFICAÇÕES	Objeto da Obra:	Execução das o		adequação e modei	nização das insta	alações físi	cas e sistemas	prediais do edifício	o-sede da
4- JFF	PB	N°	MEDIÇÃO 09		Contrato n		LTDA 13/2023	Valor da Medição	R\$ 534.208,03							
			06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co		05/06/2023 a	Atual Valor Acumulado	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	.
		Período Valor do					27/12/2024	Medições						Data.	06/04/2024	<i>'</i>
		Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
ITEM		NCIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE			OS DO CONTRATO			ÇÃO 09	QUANT.	CUMULADO	%	QUANT.	SALDO VALOR	%
	BANCO	CÓDIGO	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção		QUANT.	Custo Unitário (RS			45.000	VALOR	40000	VALOR		400000		
20.3.29	SINAPI	93653	5KA Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN.	UN	5,00		33 R\$ 12,2 21 R\$ 516,3			R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	5,00 R		100,00%
20.3.31	SINAPI	101894	Disjuntor tripolar too A, padrao Din.  Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação.	UN	5,00		36 R\$ 163,2			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	5,00 R		100,00%
20.3.32	SINAPI	101893	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação.	UN	6,00			6 R\$ 582,3		R\$ -	6,00 R\$		100,00%	0,00 -F		0,00%
20.3.33	SINAPI	93668	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	UN	3,00			8 R\$ 232,1	_	R\$ -	3,00 R\$		100,00%	0,00 R		
20.3.34	SINAPI	93672	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.	UN	6,00		88 R\$ 91,7			R\$ -	0,00 R\$		0,00%	6,00 R		
20.3.35	SINAPI	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação.	UN	3,00	R\$ 81,	73 R\$ 100,4	3 R\$ 301,2	3	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	3,00 R	\$ 301,28	100,00%
20.3.36	ORSE	406	Cabo condutor de cobre, seção 35mm², singelo, isolação 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policioreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policioreto de Vinila (PVC).	М	210,00	R\$ 41,	18 R\$ 50,9	7 R\$ 10.703,6		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	210,00 R	10.703,60	100,00%
20.3.37	ORSE	3802	Cabo condutor de cobre, seção 25mm², singelo, isolação 0,75 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policioreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policioreto de Vinila (PVC).	М	340,00	R\$ 24,	06 R\$ 29,5	6 R\$ 10.051,8	3	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	340,00 R	\$ 10.051,86	100,00%
20.3.38	ORSE	662	Cabo condutor de cobre, seção 16mm², singelo, isolação 0,75 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policioreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policioreto de Vinila (PVC).	М	80,00	R\$ 20,	56 R\$ 25,2	6 R\$ 2.021,0	400,0	R\$ 10.105,43	400,00 R\$	10.105,43	500,00%	-320,00 -F	R\$ 8.084,34	-400,00%
20.3.39	ORSE	668	Cabo condutor de cobre, seção 10mm², singelo, isolação 0,8/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, témpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policloreto de Vinila (PVC).	М	500,00	R\$ 14,	32 R\$ 18,2	1 R\$ 9.105,2	1 860,0	0 R\$ 15.660,96	1.360,00 R\$	24.766,17	272,00%	-860,00 -F	R\$ 15.660,96	-172,00%
20.3.40	ORSE	402	Cabo condutor de cobre, seção 6mm², singelo, isolação 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Polictoreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Polictoreto de Vinila (PVC).	М	150,00	R\$ 10,	71 R\$ 13,1	6 R\$ 1.974,0	2	R\$ -	150,00 R\$	1.974,02	100,00%	0,00 -F	0,00	0,00%
20.3.41	ORSE	11186	Cabo condutor de cobre seção 2,5mm², 450/750 V, não halogenado, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5 (flexíveis)	М	2.180,00	R\$ 6,	28 R\$ 7,7	2 R\$ 16.822,4	)	R\$ -	2.100,00 R\$	16.205,06	96,33%	80,00 R	\$ 617,34	3,67%
20.3.42	SINAPI	93673	QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-85, SOBREPOR. DIMENSÕES 400X300X200MM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, . CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA NEOBOX DA BRUM	UN	1,00	R\$ 81,	73 R\$ 100,4	3 R\$ 100,4	3	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R	\$\$ 100,43	100,00%
21			SERVIÇOS NOVOS (ADITIVOS)					R\$ 1.463.956,3	1	R\$ 60.632,10	R\$	1.170.439,00		R	293.517,32	
21.1			ADITIVO 01					R\$ 756.930,1		R\$ 7.816,86	R\$				R\$ 93.792,64	
21.1.1 21.1.1.1	SINAPI	93184	SERVIÇOS DIVERSOS  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	6.50	R\$ 36,	30 R\$ 45,2	R\$ 451.958,7 1 R\$ 293,8		R\$ 7.816,86	11,70 R\$		180.00%	-5,20 -F	R\$ 92.363,45 R\$ 235.09	-80.00%
21.1.1.2	ORSE	1979	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA	M2	75.00		33 R\$ 61,3			R\$ -	177,15 R\$		236,20%	-102,15 -F		-136,20%
21.1.1.3	SETOP	ED-29125	MARINA REF PSI - 30/50MM OU SIMILAR) FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	M	1,44		18 R\$ 287,7			R\$ -	2,84 R\$		197,22%	-1,40 -F		-97,22%
21.1.1.4	SETOP	ED-29127	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 150MM (4.14") E MENORES QUE 158MM(6.14"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAMIS OU PLATAFORMA	М	1,80	R\$ 326,	93 R\$ 401,7	2 R\$ 723,1		R\$ -	4,60 R\$	1.847,91	255,55%	-2,80 -F	R\$ 1.124,81	-155,55%
21.1.1.5	SETOP	ED-29128	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAJORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	М	0,18	R\$ 381,	12 R\$ 468,5	1 R\$ 84,3		R\$ -	5,43 R\$	2.542,92	3016,52%	-5,25 -F	2.458,62	-2916,52%
21.1.1.6	SETOP	ED-49662	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO		0,10					R\$ -	0,10 R\$		96,00%	0,00 R		4,00%
21.1.1.7	ORSE	9360	DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	22,50			5 R\$ 1.535,6		6 R\$ 3.839,40	189,67 R\$	12.944,91	842,97%	-167,17 -F		-742,97%
21.1.1.8	IOPES	010271 010220	RETIRADA DE CAIXAS/QUADROS ELÉTRICOS  DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	UN M2	70,00		16 R\$ 32,1 73 R\$ 26,7			R\$ - 7 R\$ 3.977,45	0,00 R\$ 218,97 R\$	5.846,45	0,00%	12,00 R -148,97 -F		100,00% -212,81%
21.1.1.9		PROP.AEV-001	SISTEMA DE MICROFONES - REF. RELACART (COMPOSTO POR 03 UNIDADES UH-2; 01	UN	1,00					R\$ 3.977,45	218,97 R\$	23.265.30				
	SAPE-JFPB		UNIDADE HM-500B; 01 UNIDADE UT-2; 01 UNIDADE UR-2Q)		<del>                                     </del>					1	, , ,	,	100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.1.11	SAPE-JFPB	PROP.AEV-002	PROCESSADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 - REF. SYMETRIX, MODELO PRISM 4X4 (80-0114)	UN	1,00		+	_		R\$ -	0,00 R\$		0,00%	1,00 R		100,00%
21.1.1.12	SAPE-JFPB	PROP.AEV-003	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 - REF. BOSE, MODELO POWERSPACE P4300A	UN	1,00	R\$ 24.923,	74 R\$ 28.731,6	0 R\$ 28.731,6		R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R	28.731,60	100,00%
21.1.1.13	SAPE-JFPB	PROP.AEV-004	SISTEMA DE CAIXAS ACÚSTICAS - REF. BOSE (COMPOSTO POR 04 UNIDADES MA12(40188) +ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$ 71.418,	28 R\$ 82.329,5	9 R\$ 82.329,5	9	R\$ -	1,00 R\$	82.329,59	100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.1.14	SAPE-JFPB	PROP.AEV-005	CONTROLADORA DE AUTOMAÇÃO - REF. CRESTRON, MODELO CP4	UN	1,00	R\$ 21.852,	87 R\$ 25.190,9	8 R\$ 25.190,9	3	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R	\$ 25.190,98	100,00%
21.1.1.15	SAPE-JFPB	PROP.AEV-006	PAINEL DE CONTROLE TIPO TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 7" PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - REF. CRESTRON, MODELO TSW-770-B-S	UN	1,00	R\$ 19.194,	35 R\$ 22.127,4	4 R\$ 22.127,4	1	R\$ -	0,00 R\$	-	0,00%	1,00 R	22.127,44	100,00%
21.1.1.16	SAPE-JFPB	PROP.AEV-007	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO E PROGRAMAÇÃO	UN	1,00					R\$ -	0,00 R\$		0,00%	1,00 R		100,00%
21.1.1.17	SBC	070444	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS	UN	10,00	R\$ 2.169,7	7 R\$ 2.501,2	6 R\$ 25.012,6		R\$ -	10,00 R\$	25.012,60	100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.1.18	CAERN	2070401	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 12.000 A18.000 BTUs. R_05/2022	UN	10,00	R\$ 352,7	0 R\$ 433,3	8 R\$ 4.333,8		R\$ -	4,00 R\$	1.733,52	40,00%	6,00 R	2.600,28	60,00%
21.1.1.19	SBC	062511	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	10,00		2 R\$ 345,3			R\$ -	6,00 R\$	2.071,80	60,00%	4,00 R	<u> </u>	.,
21.1.1.20	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10m)	UN	10,00				_	R\$ -	6,00 R\$		60,00%	4,00 R		40,00%
21.1.1.21	SBC	022237	RETIRADA GRANITO EM PISO  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	430,00			2 R\$ 8.436,6		R\$ -	429,19 R\$		99,81%	0,81 R		0,19%
21.1.1.22	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	430,00	R\$ 39,5	2 R\$ 48,5	6 R\$ 20.880,8	"	R\$ -	430,00 R\$	20.880,80	100,00%	0,00 R	-	0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	Objeto da Obra:	Execução das obras de ref Justica Federal na Paraíba	orma, adequação e m	odernização das insta	alações fís	sicas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
₹~JFF	DD.				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA		Justiça i edelai ila Falaiba						
J. JEE	ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03						
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21				Data:	06/04/2024	ı
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21				1		
	REFERÊN	NCIA DE PREÇOS				DADO	OS DO CONTRATO		MEDIÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)					VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
21.1.1.23	SBC	170078	GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM EM PISO  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	M2	430,00				-	- 430,0		1	0,00		0,00%
21.1.1.24	SINAPI	98555	ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	14,40	R\$ 25,27	R\$ 31,05	R\$ 447,	2 R\$	- 0,0	R\$ -	0,00%	14,40	R\$ 447,12	100,00%
21.1.1.25	SINAPI	87889	CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	14,40	R\$ 7,90	R\$ 9,70	R\$ 139,	18 R\$	- 15,8	R\$ 153,26	109,72%	-1,40	-R\$ 13,58	-9,72%
21.1.1.26	COTAÇÃO	COT-090	PROJETO ACÚSTICO PARA AUDITÓRIO	UN	1,00	R\$ 14.496,44	R\$ 17.812,84	R\$ 17.812,	14 R\$	- 1,0	R\$ 17.812,84	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2			EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 15 (16° VARA JFPB)					R\$ 304.971	40 R\$	-	R\$ 303.542,22			R\$ 1.429,18	
21.1.2.1			AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 239.752	30 R\$	-	R\$ 239.752,30			R\$ -	
21.1.2.1.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-080	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9 CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 15).	UN	1,00	R\$ 115.000,00	R\$ 132.569,75	R\$ 132.569,	75 R\$	- 1,0	R\$ 132.569,75	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-081	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8.754,49	R\$ 10.092,00	R\$ 20.184,	10 R\$	- 2,0	R\$ 20.184,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-082	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.898,68	R\$ 10.258,22	R\$ 10.258,	12 R\$	- 1,0	R\$ 10.258,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-083	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11.2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	5,00	R\$ 8.913,77	R\$ 10.275,62	R\$ 51.378,	0 R\$	- 5,0	R\$ 51.378,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-084	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8.967,22	R\$ 10.337,23	R\$ 20.674,	6 R\$	- 2,0	R\$ 20.674,46	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-086	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 130,47	R\$ 150,40	R\$ 3.008,	0 R\$	- 20,0	R\$ 3.008,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-087	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2	UN	1,00	R\$ 585,49	R\$ 674,94	R\$ 674,	14 R\$	- 1,0	R\$ 674,94	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.1.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-088	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2	UN	1,00	R\$ 871,66	R\$ 1.004,83	R\$ 1.004,	13 R\$	- 1,0	R\$ 1.004,83	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2			MATERIAIS E INSTALAÇÕES					R\$ 57.164	91 R\$	-	R\$ 57.164,91			R\$ 0,00	
21.1.2.2.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-089	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.302,97	R\$ 1.502,03	R\$ 1.502,	13 R\$	- 1,0	R\$ 1.502,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-090	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E AS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	н	8,00	R\$ 1.078,58	R\$ 1.243,36	R\$ 9.946,	18 R\$	- 8,0	R\$ 9.946,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-091	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 1.138,23	R\$ 1.312,12	R\$ 3.936,	16 R\$	- 3,0	R\$ 3.936,36	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-092	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 530,67	R\$ 611,74	R\$ 6.117,	10 R\$	- 10,0	R\$ 6.117,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-093	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 220,03	R\$ 253,64	R\$ 5.072,	10 R\$	- 20,0	R\$ 5.072,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-094	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 289,97	R\$ 334,27	R\$ 6.685,	0 R\$	- 20,0	R\$ 6.685,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-095	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 662,56	R\$ 763,78	R\$ 7.637,	10 R\$	- 10,0	R\$ 7.637,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-096	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECÍFICAÇÃO.	М	2,00	R\$ 29,94	R\$ 34,51	R\$ 69,	12 R\$	- 2,0	R\$ 69,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.9	SAPE-JFPB	PROP.VRF-097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	8,00	R\$ 40,68	R\$ 46,89	R\$ 375,	2 R\$	- 8,0	R\$ 375,12	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.10	SAPE-JFPB	PROP.VRF-099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	10,00	R\$ 110,43	R\$ 127,30	R\$ 1.273,	10 R\$	- 10,0	R\$ 1.273,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.11	SAPE-JFPB	PROP.VRF-100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	1,00	R\$ 272,84	R\$ 314,52	R\$ 314,	i2 R\$	- 1,0	R\$ 314,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.12	SAPE-JFPB	PROP.VRF-101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	1,00	R\$ 133,77	R\$ 154,20	R\$ 154,	10 R\$	- 1,0	R\$ 154,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.13	SAPE-JFPB	PROP.VRF-102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	2,00	R\$ 110,43	R\$ 127,30	R\$ 254,	10 R\$	- 2,0	R\$ 254,60	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.14	SAPE-JFPB	PROP.VRF-103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	2,00	R\$ 201,85	R\$ 232,68	R\$ 465,	16 R\$	- 2,0	R\$ 465,36	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.1.2.2.15	SAPE-JFPB	PROP.VRF-104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00	R\$ 87,45	R\$ 100,81	R\$ 403,	24 R\$	- 4,0	R\$ 403,24	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc		0002085- 87.2023.4.05.740 0 PLANA	- Objeto da Obra:	Execução das o Justiça Federal		adequação e mode	ernização das insta	lações físio	cas e sistemas	prediais do edifício	-sede da
4 JFP	В				Contratada		EDIFICAÇÕES LTDA	\/_								
, J	_	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da Medição Atual	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acumulado Medições	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21							
ITEM	REFERÊN	NCIA DE PREÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE		DADO	S DO CONTRATO		MEDI	ÇÃO 09		ACUMULADO			SALDO	
	BANCO	CÓDIGO		OHIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
21.1.2.2.16	SAPE-JFPB	PROP.VRF-105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00	R\$ 178,42	R\$ 205,67	R\$ 822,68		R\$ -	4,00 R	\$ 822,68	100,00%	0,00 R	-	0,00%
21.1.2.2.17	SAPE-JFPB	PROP.VRF-106	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	15,00	R\$ 28,96	R\$ 33,38	R\$ 500,70		R\$ -	15,00 R	\$ 500,70	100,00%	0,00 R	-	0,00%
21.1.2.2.18	SAPE-JFPB	PROP.VRF-107	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	15,00	R\$ 47,34	R\$ 54,57	R\$ 818,55		R\$ -	15,00 R	\$ 818,55	100,00%	0,00 RS	-	0,00%
21.1.2.2.19	SAPE-JFPB	PROP.VRF-108	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.444,42	R\$ 1.665,09	R\$ 1.665,09		R\$ -	1,00 R	\$ 1.665,09	100,00%	0,00 R	-	0,00%
21.1.2.2.20	SAPE-JFPB	PROP.VRF-109	LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.355,07	R\$ 6.173,22	R\$ 6.173,22		R\$ -	1,00 R	\$ 6.173,22	100,00%	0,00 RS	-	0,00%
21.1.2.2.21	SAPE-JFPB	PROP.VRF-110	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 829,71	R\$ 956,47	R\$ 956,47		R\$ -	1,00 R	\$ 956,47	100,00%	0,00 R	-	0,00%
21.1.2.2.22	SAPE-JFPB	PROP.VRF-111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	KG	15,30	R\$ 86,92	R\$ 100,19	R\$ 1.532,91		R\$ -	15,30 R	\$ 1.532,91	100,00%	0,00 R	0,00	0,00%
21.1.2.2.23	SAPE-JFPB	PROP.VRF-112	FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS	M2	1,00	R\$ 422,95	R\$ 487,56	R\$ 487,56		R\$ -	1,00 R	\$ 487,56	100,00%	0,00 RS	-	0,00%
21.1.2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE EXTERNA DE ALIMENTAÇÃO					R\$ 5.324,85	3	R\$ -	R	\$ 5.324,85		F	·\$ -	
21.1.2.3.1	ORSE	666	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00					R\$ -	1,00 R		100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.3.2	ORSE	356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL  CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL.	M	24,00					R\$ -	24,00 R		100,00%	0,00 RS		0,00%
21.1.2.3.3	ORSE	365	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) -	UN	3,00					R\$ -	3,00 R		100,00%	0,00 RS		0,00%
	ORSE	374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1*(32mm), TIPO SEALTUBO.	UN	17,00			R\$ 120,70		R\$ -	17,00 R		100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.3.5	ORSE	4223	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1°. FORNECIMENTO E	M	20,00					R\$ -	20,00 R		100,00%	0,00 RS		0,00%
21.1.2.3.6	ORSE	4225	INSTALAÇÃO  ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	3,00					R\$ -	3,00 R		100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.3.7	ORSE	9427	E INSTALAÇÃO  ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E	UN	8,00					R\$ -	8,00 R	\$ 55,68	100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.3.8	ORSE	4178	INSTALAÇÃO BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM.	UN	12,00			R\$ 21,96		R\$ -	12,00 R		100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.3.9	ORSE	346	1.1/2*(40mm)	UN	3,00	R\$ 3,23	R\$ 3,96	R\$ 11,88		R\$ -	3,00 R		100,00%	0,00 R	-	0,00%
21.1.2.3.10	ORSE	344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)	UN	3,00					R\$ -	3,00 R	\$ 5,10	100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.3.11	SINAPI	91931	CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV/90°	М	250,00	R\$ 13,06	R\$ 16,04			R\$ -	250,00 R	*	100,00%	0,00 R		0,00%
21.1.2.4.1	SAPE-JFPB	QDC_154	MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBULIÇÃO SECUNDÁRIO  QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÕES SOXXA0XXOZOMM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060 200.013 NEOBOX DA BRUM.	UN	1,00	R\$ 1.058,10	R\$ 1.300,16	R\$ 2.729,34  R\$ 1.300,16		R\$ -	1,00 R	\$ 1.300,16 \$ 1.300,16	100,00%	0,00 Rs	·	0,00%
21.1.2.4.2	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm	M2	6,00	R\$ 44,51	R\$ 54,69	R\$ 328,14		R\$ -	0,00 R	s -	0,00%	6,00 R	328,14	100,00%
21.1.2.4.3	ORSE	168	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO (5.1 X 11.4 X 23 CM), APARENTE, ESP=0.114M, EXECUTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, C/JUNTA DE 1,0CM - R1	M2	1,70	R\$ 280,65	R\$ 344,85	R\$ 586,25		R\$ -	0,00 R	s -	0,00%	1,70 R	5 586,25	100,00%
21.1.2.4.4	ORSE	2286	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES	M2	1,70	R\$ 6,32	R\$ 7,76	R\$ 13,19		R\$ -	0,00 R	ş -	0,00%	1,70 RS	13,19	100,00%
21.1.2.4.5 21.2	ORSE	26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	30,00	R\$ 13,61	R\$ 16,72			R\$ -	0,00 R		0,00%	30,00 R		100,00%
21.2.1			ADITIVO 02 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 707.026,17 R\$ 339.193,89		R\$ 52.815,24 R\$ 1.006,04	R			R		
21.2.1.1	SBC	120481 (ADAPTADA)	FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200X1800MM	M2	105,00	R\$ 286,60	R\$ 352,16	R\$ 36.976,80		R\$ -	70,12 R	\$ 24.692,61	66,78%	34,88 R	12.284,19	33,22%
21.2.1.2	SBC	99054 (ADAPTADA)	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA	М	60,00	R\$ 48,05	R\$ 59,04	R\$ 3.542,40	17,04	R\$ 1.006,04	74,04 R	\$ 4.371,32	123,40%	-14,04 -R	828,92	-23,40%
21.2.1.3	ORSE	23	LÃ DE VIDRO DE 100MM	M2	30,00	R\$ 34,39	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50		R\$ -	34,80 R	\$ 1.470,30	116,00%	-4,80 -R	202,80	-16,00%
21.2.1.4	EMOP-RJ	14.002.0524-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1400X2100M, INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 18.393,63	R\$ 22.601,60	R\$ 45.203,20		R\$ -	0,00 R	\$ -	0,00%	2,00 R	45.203,20	100,00%
21.2.1.5	COTAÇÃO	COT-094	REVESTIMENTO ACÚSTICO PAINEL RANHURADO E PERFURADO EM MDF - AMBI 16.1 RÉGUAS DE 2740X140X15 mm IGNIFUGO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,00	R\$ 535,90	R\$ 658,49	R\$ 36.216,95		R\$ -	0,00 R	s -	0,00%	55,00 R	36.216,95	100,00%
21.2.1.6	COTAÇÃO	COT-093	ABSORVEDOR HEXAGONAL EM ESPUMA IGNIFUGA (AZUL ROYAL, AZUL CELESTE, GRAFITE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	24,00	R\$ 204,77	R\$ 251,61	R\$ 6.038,64		R\$ -	0,00 R	s -	0,00%	24,00 R	6.038,64	100,00%
21.2.1.7	ORSE	9617	PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	M2	230,00	R\$ 228,03	R\$ 280,19	R\$ 64.443,70		R\$ -	88,35 R	\$ 24.754,11	38,41%	141,65 R	39.689,59	61,59%
21.2.1.8	SINAPI	96113 (ADAPTADA)	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	107,00	R\$ 101,28	R\$ 124,45	R\$ 13.316,15		R\$ -	0,00 R	s -	0,00%	107,00 RS	13.316,15	100,00%
21.2.1.9	SINAPI		AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 SUBWOOFER PASSIVO OUTDOOR 500/1000W 40 - 130 HZ 8 Ω SENSIBILIDADE 115 DB	UN	1,00					R\$ -	0,00 R		0,00%	1,00 R		100,00%
21.2.1.10	COTAÇÃO	COT-092	SPL - DE MARCA JBL , BOSE , OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 9.179,10	R\$ 10.581,48	R\$ 21.162,96		R\$ -	1,00 R	\$ 10.581,48	50,00%	1,00 R	10.581,48	50,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		PA de Fisc	alização n.º	0002085- 87.2023.4.05.740	Objeto da	ı Obra:			adequação e mo	dernização das insta	lações físi	icas e sistema	as prediais do edifício	o-sede da
4 JFF	)D		•		Contratada		PLANA EDIFICAÇÕES LTDA			Justiça Federal na	a Paraiba						
JI-F	Ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n.	0	13/2023	Valor da N Atual	Medição	R\$ 534.208,03							
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ntrato	05/06/2023 a 27/12/2024	Valor Acu Medições	ımulado	R\$ 4.973.098,21					Data:	06/04/2024	4
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	n de Serviço	14/06/2023	Saldo da	Planilha	R\$ 2.550.322,21							
ITEM	REFERÊN	ICIA DE PREÇOS		UNIDADE		DADO	S DO CONTRATO			MEDIÇÃ	.0 09		ACUMULADO			SALDO	
IIEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Tota	al com BDI	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
21.2.1.11	COTAÇÃO	COT-091	CONFECÇÃO DE MOVEIS PLANEJADOS PARA O ESPAÇO SER E AMPLIAÇÃO DA SEDE CONFORME PROJETOS ARQUITETONICOS REFERENTES	UN	1,00	R\$ 73.469,48	R\$ 84.694,18		84.694,18		R\$ -	0,40		40,00%	0,60		60,00%
21.2.2			EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 16 (2º VARA JFPB)  AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO					R\$	307.562,78 239.752,30		R\$ 51.809,20 R\$ -		R\$ 347.284,49 R\$ 239.752,30			-R\$ 39.721,71 R\$ -	
21.2.2.1.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-080	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 16).	UN	1,00	R\$ 115.000,00	R\$ 132.569,75		132.569,75		R\$ -	1,00		100,00%	0,00		0,00%
21.2.2.1.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-081	TIOU KW E CODP-3, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PRODUET (SISTEMA TB). FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,8 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00			R\$	20.184,00	F	₹\$ -	2,00		100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.1.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-082	ESPECIFICAÇÃO : FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.898,68	R\$ 10.258,22	2 R\$	10.258,22	F	R\$ -	1,00	R\$ 10.258,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.1.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-083	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	5,00	R\$ 8.913,77	R\$ 10.275,62	2 R\$	51.378,10	F	R\$ -	5,00	R\$ 51.378,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.1.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-084	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14.0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8.967,22	R\$ 10.337,23	R\$	20.674,46	F	₹\$ -	2,00	R\$ 20.674,46	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.1.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-086	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 130,47	R\$ 150,40	R\$	3.008,00	F	₹\$ -	20,00	R\$ 3.008,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.1.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-087	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2 (CONDENSADOR)	UN	1,00	R\$ 585,49	R\$ 674,94	R\$	674,94	F	R\$ -	1,00	R\$ 674,94	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.1.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-088	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2 (CONDENSADOR)	UN	1,00	R\$ 871,66	R\$ 1.004,83	R\$	1.004,83	F	R\$ -	1,00	R\$ 1.004,83	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$	57.950,88		R\$ -		R\$ 55.147,38			R\$ 2.803,50	
21.2.2.2.1	SAPE-JFPB	PROP.VRF-089	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.302,97	R\$ 1.502,03	R\$	1.502,03	F	₹\$ -	1,00	R\$ 1.502,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.2	SAPE-JFPB	PROP.VRF-090	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	н	8,00	R\$ 1.078,58	R\$ 1.243,36	R\$	9.946,88	F	R\$ -	8,00	R\$ 9.946,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.3	SAPE-JFPB	PROP.VRF-091	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 1.138,23	R\$ 1.312,12	2 R\$	3.936,36	F	R\$ -	3,00	R\$ 3.936,36	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.4	SAPE-JFPB	PROP.VRF-092	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBLUAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 530,67	R\$ 611,74	R\$	6.117,40	F	R\$ -	10,00	R\$ 6.117,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.5	SAPE-JFPB	PROP.VRF-093	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE	UN	20,00	R\$ 220,03	R\$ 253,64	R\$	5.072,80	F	R\$ -	20,00	R\$ 5.072,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.6	SAPE-JFPB	PROP.VRF-094	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VALVOLAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE	UN	20,00	R\$ 289,97	R\$ 334,27	R\$	6.685,40	F	R\$ -	20,00	R\$ 6.685,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.7	SAPE-JFPB	PROP.VRF-095	ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 662,56	R\$ 763,78	R\$	7.637,80	F	R\$ -	10,00	R\$ 7.637,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.8	SAPE-JFPB	PROP.VRF-096	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM (1/4") COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM (3/8") COM	М	2,00	R\$ 29,94	R\$ 34,51	R\$	69,02	F	R\$ -	2,00	R\$ 69,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.9	SAPE-JFPB	PROP.VRF-097	ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8") COM	М	8,00	R\$ 40,68	R\$ 46,89	R\$	375,12	F	R\$ -	8,00	R\$ 375,12	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.10	SAPE-JFPB	PROP.VRF-099	ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXOES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO	М	10,00	R\$ 110,43	R\$ 127,30	R\$	1.273,00	F	R\$ -	10,00	R\$ 1.273,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.11	SAPE-JFPB	PROP.VRF-100	TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19.05MM COM ISOLAMENTO	М	1,00	R\$ 272,84	R\$ 314,52	2 R\$	314,52	F	R\$ -	1,00	R\$ 314,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.12	SAPE-JFPB	PROP.VRF-101	TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15.88MM COM ISOLAMENTO	М	1,00	R\$ 133,77	R\$ 154,20	R\$	154,20	F	R\$ -	1,00	R\$ 154,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.13	SAPE-JFPB	PROP.VRF-102	TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28.58MM COM ISOLAMENTO	М	2,00	R\$ 110,43			254,60		R\$ -	2,00		100,00%	0,00		0,00%
21.2.2.2.14	SAPE-JFPB	PROP.VRF-103	TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12.70MM COM ISOLAMENTO	М		R\$ 201,85			465,36		R\$ -	0,00		0,00%	2,00		
21.2.2.2.15	SAPE-JFPB	PROP.VRF-104	TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO	М		R\$ 87,45			403,24		R\$ -	0,00		0,00%	4,00		
21.2.2.2.16	SAPE-JFPB	PROP.VRF-105	TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS	М		R\$ 178,42			822,68		R\$ -	4,00		100,00%	0,00		0,00%
21.2.2.2.17	SAPE-JFPB	PROP.VRF-106	TUBLIAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS		22,00			8 R\$	734,36		R\$ -	0,00		0,00%	22,00		
21.2.2.2.18	SAPE-JFPB	PROP.VRF-107	TUBULAÇÕES DE GÁS RÉFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	22,00	R\$ 47,34	R\$ 54,57	R\$	1.200,54	F	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	22,00	R\$ 1.200,54	100,00%

			BOLETIM DE MEDIÇÃO		A de FISC	alização n.º	87.20 0 PLA	023.4.05.740 NA	Objeto da Obra:	Execução das o Justiça Federal			adequação e moderi	nização das insta	lações físi	cas e sistema:	s prediais do edifíci	o-sede da
JFP	D .				Contratada	ı		ICAÇÕES		,								
JIP	Ъ	Nº	MEDIÇÃO 09		Contrato n	0	13/20	0023	Valor da Medição tual	R\$ 534.208,03								
		Período	06/03/2024 À 06/04/2024		Período Co	ontrato			Valor Acumulado Nedições	R\$ 4.973.098,21						Data:	06/04/202	4
		Valor do Contrato Atual	R\$ 7.523.420,42		Data Order	m de Serviço			Saldo da Planilha	R\$ 2.550.322,21								
	REFERÊN	ICIA DE PREÇOS				D.	ADOS DO C	CONTRATO		MEDI	ÇÃO 09		AC	CUMULADO			SALDO	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	Custo Unitário (	R\$) Preço	o Unitário (R\$)	Preço Total com BDI	QUANT.	V	ALOR	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
21.2.2.2.19	SAPE-JFPB	PROP.VRF-108	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.444	,42 R\$	1.665,09 F	R\$ 1.665,09		R\$		1,00 R\$	1.665,09	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.20	SAPE-JFPB	PROP.VRF-109	LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.355	5,07 R\$	6.173,22 F	R\$ 6.173,22		R\$	-	1,00 R\$	6.173,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.21	SAPE-JFPB	PROP.VRF-110	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 829	,71 R\$	956,47 F	R\$ 956,47		R\$		1,00 R\$	956,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.22	SAPE-JFPB	PROP.VRF-111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	KG	17,00	R\$ 86	i,92 R\$	100,19 F	R\$ 1.703,23		R\$	-	17,00 R\$	1.703,23	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.2.23	SAPE-JFPB	PROP.VRF-112	FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS	M2	1,00	R\$ 422	2,95 R\$	487,56 F	R\$ 487,56		R\$	-	1,00 R\$	487,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE EXTERNA DE ALIMENTAÇÃO						R\$ 7.130,26		R\$	51.809,20	R\$	52.384,81			-R\$ 45.254,55	5
21.2.2.3.1	ORSE	666	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 85	i,41 R\$	104,94 F	R\$ 419,76		R\$	-	2,00 R\$	209,88	50,00%	2,00	R\$ 209,88	50,00%
21.2.2.3.2	ORSE	356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL	М	21,00	R\$ 20	),28 R\$	24,91 F	R\$ 523,11		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	21,00	R\$ 523,11	100,00%
21.2.2.3.3	ORSE	365	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 10	),81 R\$	13,28 F	R\$ 39,84		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 39,84	100,00%
21.2.2.3.4	ORSE	374	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 5	5,78 R\$	7,10 F	R\$ 85,20		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	12,00	R\$ 85,20	100,00%
21.2.2.3.5	ORSE	4223	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	15,00	R\$ 1	,19 R\$	13,74 F	R\$ 206,10		R\$		10,00 R\$	137,40	66,67%	5,00	R\$ 68,70	33,33%
21.2.2.3.6	ORSE	4225	CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1°. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 22	2,28 R\$	27,37 F	R\$ 82,11		R\$	-	3,00 R\$	82,11	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.3.7	ORSE	9427	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 5	i,67 R\$	6,96 F	R\$ 97,44		R\$		12,00 R\$	83,52	85,71%	2,00	R\$ 13,92	14,29%
21.2.2.3.8	ORSE	4178	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$	,49 R\$	1,83 F	R\$ 21,96		R\$		12,00 R\$	21,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.3.9	ORSE	346	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)	UN	9,00	R\$ :	3,23 R\$	3,96 F	R\$ 35,64		R\$		9,00 R\$	35,64	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.3.10	ORSE	344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)	UN	3,00	R\$	,39 R\$	1,70 F	R\$ 5,10		R\$	,	3,00 R\$	5,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.2.3.11	SINAPI	91931	CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV/90°	М	350,00	R\$ 13	3,06 R\$	16,04 F	R\$ 5.614,00	3.230,00	R\$	51.809,20	3.230,00 R\$	51.809,20	922,86%	-2.880,00 -	R\$ 46.195,20	-822,86%
21.2.2.4			MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIO					1	R\$ 2.729,34		R\$		R\$	-			R\$ 2.729,34	1
21.2.2.4.1	SAPE-JFPB	QDC_154	QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-85, SOBREPOR, DIMENSÓES SOUADOX/200MM, COM PLACA DE MONTAGEM. COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM.	UN	1,00	R\$ 1.058	8,10 R\$	1.300,16 F	1.300,16		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 1.300,16	100,00%
21.2.2.4.2	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm	M2	6,00	R\$ 44	,51 R\$	54,69 F	R\$ 328,14		R\$		0,00 R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 328,14	100,00%
21.2.2.4.3	ORSE	168	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO (5,1 X 11,4 X 23 CM), APARENTE, ESP=0.114M, EXECUTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, C/JUNTA DE 1,0CM - R1	M2	1,70	R\$ 280	),65 R\$	344,85 F	R\$ 586,25		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	1,70	R\$ 586,25	100,00%
21.2.2.4.4	ORSE	2286	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES	M2	1,70	R\$ 6	3,32 R\$	7,76 F	R\$ 13,19		R\$	-	0,00 R\$	=	0,00%	1,70	R\$ 13,19	100,00%
21.2.2.4.5	ORSE	26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	30,00	R\$ 13	3,61 R\$	16,72 F	R\$ 501,60		R\$	-	0,00 R\$	-	0,00%	30,00	R\$ 501,60	100,00%
21.2.3			ADEQUAÇÃO DE CUBÍCULOS DE PROTEÇÃO E DE MEDIÇÃO DA SUBESTAÇÃO					1	R\$ 60.269,50		R\$		R\$	60.269,50			R\$ -	
21.2.3.1	COTAÇÃO	COT-095	MATERIAIS PARA ADEQUAÇÃO DE CUBÍCULO DE SUBESTAÇÃO	UN		-	3,53 R\$	56.109,89 F	R\$ 56.109,89		R\$	-	1,00 R\$	56.109,89	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
21.2.3.2	SAPE-JFPB	PROP.SUBEST01	REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO A ÓLEO SEM REAPROVEITAMENTO	UN			3,79 R\$		R\$ 109,10		R\$	-	1,00 R\$	109,10	100,00%	0,00		0,00%
21.2.3.3	SAPE-JFPB	PROP.SUBEST02	REMOÇÃO DE BANCADA DE TP PISO (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN			,09 R\$		R\$ 35,74		R\$	-	1,00 R\$	35,74	100,00%	0,00		0,00%
21.2.3.4	SAPE-JFPB	PROP.SUBEST03	REMOÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO	UN			36 R\$		R\$ 223,35		R\$	-	5,00 R\$	223,35	100,00%	0,00		0,00%
21.2.3.5	SAPE-JFPB	PROP.SUBEST04	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO E ACESSÓRIO	UN			,75 R\$		R\$ 2.349,10		R\$	-	1,00 R\$	2.349,10	100,00%	0,00		0,00%
21.2.3.6	SAPE-JFPB	PROP.SUBEST05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK E INSTALAÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.173	3,79 R\$		R\$ 1.442,32		R\$	-	1,00 R\$	1.442,32	100,00%	0,00		0,00%
							TC	OTAL GERAL	R\$ 7.523.420,42	% RELATIVO AO	R\$ 5	34.208,03	% RELATIVO AO	4.973.098,21			R\$ 2.550.322,21	

 % RELATIVO AO
 7,10%
 % RELATIVO AO
 66,10%

 TOTAL
 8
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00
 9,00<

## JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA

OBJETO: OBRAS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS E SISTEMAS PREDIAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA - Contrato 13/2023

DATA.	4014410000	

CONTRATANTE: JFPB | JUSTIÇA DE FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU – SEÇÃO JUDICIÁRIA DA PARAÍBA

PROJETO: Reforma, adequação, recuperação e modernização do edificio sede da Justiça Federal na Paralba
ENDEREÇO: Rua João Teixeira de Carvatho, nº 480 - Brisamar, João Pessoa/PB

JOAO PESSOA SINAPI - nov/22

Padrão 22,88%

BDI Diferenciado 15,28%

ETAPA: ADITIVO 02 Etapa 1 Etapa 15 TOTAL ACUMUL. 100,00% 60,30% 6,45% 6,45% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 6,74% 175.245,75 290.623,30 18.751,18 18.751,18 18.751,18 18.751,18 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 19.601,69 41,08% 41,08% 3,12% 4,73% 4,73% 4,73% 4,73% 4,73% 100,00% 88,11% 3,12% 5,35% 5,35% 4,73% 4,73% 4,73% 4,73% 4,73% 1.2 91.744,56 80.838,95 37.686,54 2.861,25 2.861,25 4.911,32 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 4.342,42 15.531,67 15.531,6 18.186,37 3.684 27.227,76 27.279,55 18.942, 116.469,22 42.396,00 2 SERVIÇOS PRELIN 20,00% 100,00% 39,55% 14.70% 0,34% 0.24% 30.00% 34.72% 63.668.96 25,179,39 12.733,79 19.100,69 22.107,39 100,00% 2.2 PAVIMENTO TÉRREO 40,00% 60,00% 3.861,50 13.631,44 100,00% 2.3 PAVIMENTO 01 60,00% 40,00% 3.916,49 13.845,69 100,00% 33,19% 2.4 PAVIMENTO 02 32,39% 32,39% 0,80% 0,80% 40,00% 26,81% 10.157,50 4.918,93 3.289,91 3.289 28,47% 28,47% 81,07 8 0,80% 0,80% 4.063,00 2.723,42 50,00% 100,00% 29,27% 20,73% 2.5 PAVIMENTO 03 2.884,75 5.066,21 100,00% 40,00% 5.033,21 2.013,28 3.019,93 21.822,14 100,00% 36.441,85 3.942,98 14.576,74 14.576,74 100,00% 3.2 PAVIMENTO TÉRREO 60.00% 40.00% 26.803.70 16.082,22 10.721,48 100,00% 53,37% 3.3 PAVIMENTO 01 60,00% 40,00% 20.987,88 11.200,19 100,00% 79,10% 3.4 PAVIMENTO 02 40,00% 46,15% 16.643,89 21.041,88 8.416,75 100,00% 83,65% 3.5 PAVIMENTO 03 50,00% 35,35% 14,65% 19.897,31 16.643,89 100,00% 3.6 PAVIMENTO 04 211,56 211,56 26.572,55 18.190,31 76.693,82 100,00% 13.159,35 1.774,12 7.895,61 5.263,74 4.2 PAVIMENTO TÉRREO 70,00% 30,00% 100,00% 9,08% 37.960.78 3.447.55 100,00% 39,33% PAVIMENTO 01 100.00% 6.802.08 2.675.19 6.802,08 100,00% 32,44% 4.4 PAVIMENTO 02 100,00% 5.554,87 1.802,15 100,00% 4.5 PAVIMENTO 03 100,00% 5.294,33 10.543,69 100,00% 4.6 PAVIMENTO 04 100,00% 2.673,05 51.224,86 168.786,14 34.990,75 100,00% 5.1 SUBSOLO 20,00% 30,00% 2.134,14 640,24 426,83 1.067,07 PAVIMENTO TÉRREO 100,00% 25.636,52 15.381,91 5.3 PAVIMENTO 01 100,00% 51.094,87 7.606,69 25.547,44 100,00% 5.4 PAVIMENTO 02 50.00% 50,00% 9.888.69 30.845.63 100,00% 5.5 PAVIMENTO 03 50,00% 30.849,52 9.888,69 100,00% 5.6 PAVIMENTO 04 50,00% 2.588,94 15.589,61 15.589, 11.982,01 1.670, 5.800,47 6 PISOS E PAVIMENTAÇÕES 32.164,73 8.081,94 11.418,56 103,656,38 100,00% 6.1 SUBSOLO 20,00% 40,00% 40.409,71 8.081,94 16.163,88 8.081,94 8.081,94 6.2 PAVIMENTO TÉRREO 100,00% 20,00% 30,00% 50,00% 3.609,50 5.414,25 100,00% 13.954,18 4.186,25 20,00% 2.790,84 100,00% 6.4 PAVIMENTO 02 11,57% 13.954.18 1.614,22 100,00% 97,42% 6.5 PAVIMENTO 03 55.86% 55.86% 12.57% 20.00% 11.57% 13.954.18 13.593.62 100,00% 6.6 PAVIMENTO 04 100,00% 3.336,62 100,00% 88,78% 7.1 SUBSOLO 40,00% 40,00% 20,00% 51.442,35 57.942,41 23.176,96 50,00% 100,00% 7.2 PAVIMENTO TÉRREO 20,00% 48.336,80 80.561,34 32.224,54 50,00% 100,00% 32.384,50 16.192,25 100,00% 10.459,84 5.668,50 16.256,16 100,00% 7.5 PAVIMENTO 03 32,75% 31.939,23 35.553,76 10.459,84 5.668,50 100,00% 7.6 PAVIMENTO 04 50.00% 14.969.89 100,00% 8.1 SUBSOLO 50,00% 50,00% 96.394,16 27.229,16 100,00% 8.2 PAVIMENTO TÉRREO 100,00% 10.878,85

40

8.3 PAVIMENTO 01										27,59% 4.376,22								2.142,02					100,00% 15.860,17						15.860,17	6.518,24	100,00%	27,59%
8.4 PAVIMENTO 02														50,54% 2.365,46											100,00% 4.680,40				4.680,40	2.365,46	100,00%	50,54%
8.5 PAVIMENTO 03														50,51%													100,00%		4.682,79	2.365,46	100,00%	50,51%
8.6 PAVIMENTO 04														2.365,46													4.682,79	100,00%	6.404,08		100,00%	0,00%
	<del>                                     </del>																											6.404,08				
9 SERRALHERIA 9.1 SUBSOLO	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-		-	<b>4.233,09</b> 20,00%		8.137,41	-	8.137,41	-	8.137,41	-	14.487,05 - 30,00%	18.720,14 50,00%	61.852,51	-	100,00%	0.00%
																			4.233,09								6.349,64	10.582,73	21.165,46	-		0,00%
9.2 PAVIMENTO TÉRREO																					100,00% 8.137,41					-			8.137,41	-	100,00%	0,00%
9.3 PAVIMENTO 01																							100,00% 8.137,41						8.137,41	-	100,00%	0,00%
9.4 PAVIMENTO 02																									100,00%				8.137,41	-	100,00%	0,00%
9.5 PAVIMENTO 03																									8.137,41		100,00%		8.137,41		100,00%	0,00%
9.6 PAVIMENTO 04																											8.137,41	100,00%	-		100,00%	0,00%
																												8.137,41	8.137,41	-	,	5,5576
10 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	113.945,55		-	12.079,48	-	17.495,52	-	10.038,58	-	2.198,79	-	(2.380,40)	28.759,29	-	20.935,40	-	14.032,84	-	16.420,65	-	15.516,19 -	25.125,55	234.735,47	153.377,53		
10.1 SUBSOLO		-	-				25,00% 13.073,35	_		9,90% 5.176,92									55,00% 28.759,29					-	-			20,00% 10.456,97	52.289,61	18.250,27	100,00%	34,90%
10.2 PAVIMENTO TÉRREO							50,59% 21.434,02	_		16,29% 6.902,56											49,41% 20.935,40								42.369,42	28.336,58	100,00%	66,88%
10.3 PAVIMENTO 01							66,88%	66,88%		0.902,30											20.935,40		33,12%						42.369,42	28.336,58	100,00%	66,88%
10.4 PAVIMENTO 02							28.336,58 61,24%					20,65%		12,79%				-2,81%					14.032,84		38,76%				42.369,42	39.227,05	100,00%	91,87%
10.5 PAVIMENTO 03							25.948,77 61,85%					8.747,76 21.51%		5.417,26 11.36%		303,46		(1.190,20) -2,93%							16.420,65		38,15%		-		100,00%	91,79%
							25.152,83					8.747,76		4.621,32		1.895,33		(1.190,20)									15.516,19		40.669,02	39.227,05		
10.6 PAVIMENTO 04																												100,00% 14.668,58	14.668,58	-	100,00%	0,00%
12 INSTALAÇÕES DE PPCI			2.877,73	2.877,73			2 877 72	2.877,73	325.217.63	89.857,79	148 362 76	149.472,86		5.434,21	45.317,44		272.026,03	228.81	143.773,33		62.137,46								1.002.590,10	250.749,12		
12.1 SUBSOLO			2.0.7,73	2.077,73			2.011,13	2.077,73	023.211,03	7,92%	60,00%	12,05%		2,20%	-0.011,44		40,00%	220,01	1-10/11-10/00		JE:15/,40								247.271,27	54.828,48	100,00%	22,17%
12.2 PAVIMENTO TÉRREO									60,00%	19.596,13 16,82%	148.362,76	29.798,15 23,73%		5.434,21			98.908,51				40,00%					-			155.343,66	62.988,70	100,00%	40,55%
12.3 PAVIMENTO 01			1,27%	1.27%			1,27%	1.27%	93.206,20 20,00%	26.131,30 10.74%		36.857,40 15,14%			20,00%		57,46%				62.137,46										100,00%	28,42%
			2.877,73	2.877,73			2.877,73		45.317,44			34.309,93			45.317,44		130.196,85												226.587,18	64.393,79		
									50,00% 70.501,20	8,25% 11.628,35		13,88% 19.569,48							50,00% 70.501,20										141.002,39	31.197,83	100,00%	22,13%
12.5 PAVIMENTO 03									50,00% 73.272,13	4,51% 6.605,86		13,32% 19.515,06						0,16% 228,81	50,00% 73.272,13										146.544,26	26.349,73	100,00%	17,98%
12.6 PAVIMENTO 04									50,00% 42.920,67	1,83% 1.567,74		10,98% 9.422,85					50,00% 42.920,67												85.841,34	10.990,59	100,00%	12,80%
									42.820,07	1.507,74																						
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 13.2 SUBSOLO	-	-	•	-		-	-		-	-		14.863,24 10,26%		6.158,66 4,25%	<b>21.720,20</b> 15,00%	-	<b>56.774,95</b> 25,00%	40.484,64 27,96%	49.529,70	-	59.527,83	-	30.952,00	-	25.509,96	-	65.298,28 - 30,00%	<b>53.883,98</b> 30,00%	363.196,88 - 144.801,34	61.506,55 61.506,55	100,00%	42,48%
13.3 PAVIMENTO TÉRREO												14.863,24		6.158,66	21.720,20		36.200,34 30,00%	40.484,64	40,00%		30,00%						43.440,40	43.440,40		01.300,33	100,00%	0,00%
																	20.574,61		27.432,82		20.574,61								68.582,04	-		
13.4 PAVIMENTO 01																			50,00% 22.096,88		50,00% 22.096,88								44.193,75	-	100,00%	0,00%
13.5 PAVIMENTO 02		_																			50,00% 16.856,34		50,00% 16.856,34	-					33.712,68	-	100,00%	0,00%
13.6 PAVIMENTO 03																							50,00% 14.095,66		50,00% 14.095,66				28.191,32	-	100,00%	0,00%
13.8 PORTARIA 1																							14.095,66		50,00%		50,00%		22.828,60	_	100,00%	0,00%
13.9 PORTARIA 2		-																							11.414,30	-	11.414,30 50,00%	50,00%			100,00%	0,00%
																											10.443,58	10.443,58	20.887,15	-	<u> </u>	
15 SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	79.304,70	79.304,70	96.278,26	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	13.178,44	-	17.828,20 -	21.490,82	228.080,41	79.304,70		
15.1 ESTACIONAMENTO																									-		30,00% 4.632,01	70,00% 10.808,01	15.440,02	-	100,00%	0,00%
15.2 SUBSOLO							56,59% 24.779,10		43,41% 19.008,65																				43.787,75	24.779,10	100,00%	56,59%
15.3 PAVIMENTO TÉRREO							58,80%	58,80%	41,20%																				53.373,91	31.383,87	100,00%	58,80%
15.4 PAVIMENTO 01								55,95%	21.990,04 44,05%																				41.363,86	23.141,73	100,00%	55,95%
15.5 PAVIMENTO 02							23.141,73	23.141,73	18.222,13 50,00%																50,00%				-	20.171,75	100,00%	0,00%
15.6 PAVIMENTO 03									13.178,44																13.178,44		50.00%		26.356,88			0,00%
									13.196,19																		13.196,19		26.392,38	-	100,00%	
15.7 PAVIMENTO 04									50,00% 10.682,81																			50,00% 10.682,81	21.365,61		100,00%	0,00%
16 INSTALAÇÕES DE SPDA			50.129,35	50.129.35					60.216,10																				110.345,45	50.129,35		
16.1 SPDA			45,43%	45,43%					54,57%																				110.345,45	50.129,35	100,00%	45,43%
			50.129,35	50.129,35					60.216,10																							
17 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA 17.1 PROJETO AS BUILT	-	-	-		-		-		-		-	<b>6.907,80</b> 100,00%			-		-		-		-		-	-	-		3.453,90 - 50,00%	7.436,38 50,00%	10.890,28	6.907,80	100,00%	100,00%
												6.907,80															3.453,90	3.453,90	6.907,80	6.907,80		
																												100,00% 3.982,48	3.982,48	-	100,00%	0,00%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA																																
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA																		196.662,24	-	-	-	-	-									
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER			129.932,69	129.932,69	203.148,58	203.148,57	64.633,98		496.541,61		268.466,98		-	111.987,70		60.001,88								-	-			-	1.202.750,28	1.070.037,09	15.	105 :-
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA	9,24% 9	9,24% 18.669,06	37,78% 76.309,30	37,78% 76.309,30	22,43% 45.299,57	22,43%	20,72% 41.852,77	20,72% 41.852,77	9,84% 19.872,12	6,22% 12.560,56		1,35% 2.718,34	-	3,22% 6.497,39		1,75% 3.544,03		4,47% 9.038,21		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202.002,82	216.489,20		107,17%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39%	37,78% 76.309,30 5,99%	37,78% 76.309,30 5,99%	22,43% 45.299,57 10,58%	22,43% 45.299,57 10,58%	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55%	9,84% 19.872,12 48,50%	6,22% 12.560,56 17,83%	30,00%	1,35% 2.718,34 9,92%	-	3,22% 6.497,39 11,79%	-	1,75% 3.544,03 6,24%		9.038,21 20,97%		0,00% - 0,00%		0,00%		0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%			100,00%	88,25%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO	9,24% § 18.669,06 2,39% 2	9,24% 18.669,06	37,78% 76.309,30	37,78% 76.309,30	22,43% 45.299,57 10,58% 94.672,32 59,68%	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68%	20,72% 41.852,77	20,72% 41.852,77 2,55%	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64 40,32%	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%		1,35% 2.718,34 9,92%		3,22% 6.497,39		1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47 0,62%		9.038,21		-		-		-		-	-		202.002,82	216.489,20		
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APCIO  18.2 SERVIÇOS EXECUTIVOS  18.3 DIVERSOS	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39%	37,78% 76.309,30 5,99%	37,78% 76.309,30 5,99%	22,43% 45.299,57 10,58% 94.672,32	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68%	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55% 22.781,21	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%	30,00%	1,35% 2.718,34 9,92% 88.769,93		3,22% 6.497,39 11,79% 105.490,32		1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47		9.038,21 20,97% 187.624,04		0,00% -		0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202.002,82	216.489,20 789.716,81	100,00%	88,25%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO  18.2 SERVIÇOS EXECUTIVOS  18.3 DIVERSOS  EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VIR 12 (13* VARA JFPB)	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39% 21.357,38	37,78% 76.309,30 5,99%	37,78% 76.309,30 5,99% 53.623,39	22,43% 45.299,57 10,58% 94.672,32 59,68%	22,43% 45.299,57 10,58% 94.672,32 59,68% 63.176,69	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55% 22.781,21	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64 40,32%	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%	30,00%	1,35% 2.718,34 9,92% 88.769,93 0,00%		3,22% 6.497,39 11,79% 105.490,32	-	1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47 0,62%	-	9.038,21 20,97% 187.624,04	-	0,00% -	-	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202.002,82	216.489,20 789.716,81	100,00%	88,25%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APCIO  18.2 SERVIÇOS EXECUTIVOS  18.3 DIVERSOS	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39% 21.357,38	37,78% 76.309,30 5,99% 53.623,39 238.471,29 90,41%	37,78% 76,309,30 5,99% 53,623,39 - 238,471,29 90,41%	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68% 63,176,69 77,263,97 9,59%	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68% 63,176,69 77,263,98 9,59%	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55% 22.781,21	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64 40,32%	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%	30,00% 268.466,98	1,35% 2.718,34 9,92% 88.769,93 0,00%	-	3,22% 6.497,39 11,79% 105.490,32	-	1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47 0,62%	-	9.038,21 20,97% 187.624,04	-	0,00% -	-	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202.002,82 894.889,92 105.857,54	216.489,20 789.716,81 63.831,07	100,00%	88,25%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO),  MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO  18.2 SERVIÇOS EXECUTIVOS  18.3 DIVERSOS  19 EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF 12 (13" VARA JPPB) 49.4 ADUSIÇÃO DE EGUIPAMENTOS DE	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39% 21.357,38	37,78% 76,309,30 5,99% 53,623,39 238,471,29 90,41% 226,161,87 20,81%	37,78% 76,309,30 5,99% 53,623,39 - - 238,471,29 90,41% 226,161,87 20,81%	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68% 63,176,69 77,263,97 9,59% 23,983,34 75,43%	22,43% 45.299,57 10,58% 94.672,32 59,68% 63.176,69 77.263,98 9,59% 23,983,34 75,43%	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55% 22.781,21	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64 40,32%	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%	30,00% 268,466,98 3,653,18	1,35% 2,718,34 9,92% 88,769,93 0,00%	-	3,22% 6.497,39 11,79% 105.490,32	-	1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47 0,62%	-	9.038,21 20,97% 187.624,04	-	0,00% -	-	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202.002,82 894.889,92 105.857,54 319.388,45 250.145,21	216.489,20 789.716,81 63.831,07 315.735,27 250.145,21	100,00%	88,25%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO  18.2 SERVIÇOS EXECUTIVOS  18.3 DIVERSOS  EXECUÇÃO BETROFIT SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VIPT 12 (13° VARA JEPB)  19.1 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39% 21.357,38	37,78% 76.309,30 5,99% 53.623,39 238.471,29 90,41% 226.161,87	37,78% 76,309,30 5,99% 53,623,39 - - 238,471,29 90,41% 226,161,87	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68% 63,176,69 77,263,97 9,59% 23,983,34	22,43% 45.299,57 10,58% 94.672,32 59,68% 63.176,69 77.263,98 9,59% 23,983,34 75,43%	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55% 22.781,21	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64 40,32%	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%	30,00% 268.466,98 3.853,18	1,35% 2,718,34 9,92% 88,769,93 0,00%	-	3,22% 6.497,39 11,79% 105.490,32	-	1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47 0,62%	-	9.038,21 20,97% 187.624,04		0,00% -	-	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202,002,82 894,889,92 105,857,54 319,388,45 250,145,21 59,157,41	216.489,20 769.716,81 63.831,07 315.735,27 250.145,21	100,00% 100,00% 100,00%	88,25% 60,30% 100,00%
17.2 LIMPEZA FINAL DE OBRA  CONSTRUÇÃO DA SALA VIP (AUDITÓRIO), MEMORIAL, EXPANSÃO DA SECAD E ESPAÇO SER  18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO  18.2 SERVIÇOS EXECUTIVOS  18.3 DIVERSOS  EXECUÇÃO RETROFIT SISTEMA DE CLIMATEAÇÃO VIF 12 (13" VARA JEPB)  19.1 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATEAÇÃO LIMATEAÇÃO INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	9,24% 18.669,06 2,39%	9,24% 18.669,06 2,39% 21.357,38	37,78% 76,309,30 5,99% 53,623,39 238,471,29 90,41% 226,161,87 20,81%	37,78% 76,309,30 5,99% 53,623,39 - - 238,471,29 90,41% 226,161,87 20,81%	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68% 63,176,69 77,263,97 9,59% 23,983,34 75,43% 44,624,13	22,43% 45,299,57 10,58% 94,672,32 59,68% 63,176,69 77,263,98 9,59% 23,983,34 75,43% 44,624,13 100,00%	20,72% 41.852,77 2,55%	20,72% 41.852,77 2,55% 22.781,21	9,84% 19.872,12 48,50% 433.988,64 40,32%	6,22% 12.560,56 17,83% 159.594,75 0,00%	30,00% 268,466,98 3,653,18	1,35% 2,718,34 9,92% 88,769,93 0,00%		3,22% 6.497,39 11,79% 105.490,32	-	1,75% 3.544,03 6,24% 55.803,47 0,62%	-	9.038,21 20,97% 187.624,04	-	0,00% -	-	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	202.002,82 894.889,92 105.857,54 319.388,45 250.145,21	216.489,20 789.716,81 63.831,07 315.735,27 250.145,21	100,00%	88,25% 60,30%

19.4	MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIO (QDA-19.4.1)					47,63%	47,63%					52,37%																				2.729,49	1,300,17	100,00%	47,63%
						1.300,17	1.300,17					1.429,32																				1 "	'''		
	'						•																•		•						•				
20	EXECUÇÃO SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO - SUBSOLO (VIP-AUDITÓRIO), TERREO (MEMORIAL- BIBLIOTECA) E 1º ANDAR (SECAD E ESPAÇO-SER)		-	174.943,0	174.943,00	78.514,79	78.514,79	515.634,11	515.634,11	185.771,51	145.416,61	91.317,74	129.868,99	91.317,74	39.663,05	14.299,12	19.341,84	-	33.220,98	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	1.151.798,02	1.136.603,37		
20.1	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE			22,19%	22,19%			57,60%	57,60%	20,21%	16,02%		2,77%																			730.957,12	726.092,02	100,00%	98,57%
				162.227,7	5 162.227,75			420.997,33	420.997,33	147.732,04	117.067,14		20.234,96		-		-		5.564,83		-		-		-		-		-		-	1 .00.001,12	720.002,02		
20.2	MATERIAIS E INSTALAÇÕES			3,64%	3,64%	22,47%	22,47%	27,09%	27,09%	6,80%	8,12%	20,00%	31,38%	20,00%	4,96%		2,37%															349.345,28	349.431,54	100,00%	100,02%
				12.715,2	5 12.715,25	78.514,79	78.514,79	94.636,78	94.636,78	23.740,35	28.349,47	69.869,06	109.634,02	69.869,06	17.318,63		8.262,60		-		-		-		-		-		-		-	545.546,25	040.401,04		
20.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									20,00%		30,00%		30,00%	31,25%	20,00%	15,50%															71.495,62	61.079,81	100,00%	46,75%
										14.299,12		21.448,69		21.448,69	22.344,42	14.299,12	11.079,24		27.656,15		-		-		-		-		-		-	71.450,02	01.070,01		
21	SERVIÇOS NOVOS (ADITIVOS)	-	-			-	-	10.742,38	10.742,38	731.978,16	49.580,83	721.235,78	670.404,56	-	275.289,12	-	103.790,02	-	60.632,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1.463.956,31	1.170.439,00		
21.1	ADITIVO 01							1,42%	1,42%	50,00%	6,55%	48,58%	41,76%		33,21%		3,63%															756.930,14	663.137,51	100,00%	86,58%
								10.742,38	10.742,38	378.465,07	49.580,83	367.722,69	316.100,45		251.394,32		27.502,68		7.816,86		-		-		-		-		-		-				
21.2	ADITIVO 02									50,00%		50,00%	50,11%		3,38%		10,79%															707.026,17	507.301.49	100,00%	64,28%
										353.513,09		353.513,09	354.304,11		23.894,80		76.287,35		52.815,24		-		-		-		-		-		-		227.001,40		
				l																I		I		l		1		I		l		1			
		Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	L			
		96.464,16	96.464,15	670.007,45	670.007,84	386.589,02	386.589,03	825.959,18	825.959,19	1.980.188,69	508.556,54	1.256.980,54	1.168.434,54	115.261,85	552.573,94	123.467,24	230.304,96	394.601,38	534.208,03	415.133,24	0,00	429.385,47	0,00	241.743,91	0,00	167.064,05	0,00	209.862,47	0,00	210.711,74	0,00	7.523.420,42	4.973.098,21		
PORCENTAG	GENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)	1,28%	1,28%	8,91%	8,91%	5,14%	5,14%	10,98%	10,98%	26,32%	6,76%	16,71%	15,53%	1,53%	7,34%	1,64%	3,06%	5,24%	7,10%	5,52%	0,00%	5,71%	0,00%	3,21%	0,00%	2,22%	0,00%	2,79%	0,00%	2,80%	0,00%	100,00%	66,10%		
	TOTAIS ACUMULADOS	96.464,16	96.464,15	766.471,61	766.471,98	1.153.060,63	1.153.061,01	1.979.019,81	1.979.020,20	3.959.208,50	2.487.576,74	5.216.189,04	3.656.011,28	5.331.450,89	4.208.585,22	5.454.918,13	4.438.890,18	5.849.519,51	4.973.098,21	6.264.652,74	4.973.098,21	6.694.038,22	4.973.098,21	6.935.782,13	4.973.098,21	7.102.846,18	4.973.098,21	7.312.708,65	4.973.098,21	7.523.420,42	4.973.098,21	_			
	PORCENTAGENS ACUMULADAS (%)	1,28%	1,28%	10,19%	10,19%	15,33%	15,33%	26,30%	26,30%	52,63%	33,06%	69,33%	48,60%	70,86%	55,94%	72,51%	59,00%	77,75%	66,10%	83,27%	66,10%	88,98%	66,10%	92,19%	66,10%	94,41%	66,10%	97,20%	66,10%	100,00%	66,10%	_			



## **CONTRATO Nº 13/2023**

Objeto da Obra: Execução das obras de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais do edifício-sede da Justiça Federal na Paraíba

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEDIÇÃO 09

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
1.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES	1.320,00						1.320,00		528,00
MED 01	MEDIÇÃO 01	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 02	MEDIÇÃO 02	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 03	MEDIÇÃO 03	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 04	MEDIÇÃO 04	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 05	MEDIÇÃO 05	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
	MEDIÇÃO 06	H/MES		0,00	0,00				0,00		
MED 07	MEDIÇÃO 07	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
MED 08	MEDIÇÃO 08	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 09	MEDIÇÃO 09	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
	MEDIÇÃO 10	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 11	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 12	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 13	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 14	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 15	H/MES		0,00	0,00				0,00		
				0,00	0,00						
								TOTAL	792,00		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
1.1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES	2.640,00						2.640,00		1.056,00
MED 01	MEDIÇÃO 01	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
MED 02	MEDIÇÃO 02	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
MED 03	MEDIÇÃO 03	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
MED 04	MEDIÇÃO 04	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
MED 05	MEDIÇÃO 05	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
	MEDIÇÃO 06	H/MES		0,00	0,00				0,00		
MED 07	MEDIÇÃO 07	H/MES	352,00	0,00	0,00				352,00		
MED 08	MEDIÇÃO 08	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
MED 09	MEDIÇÃO 09	H/MES	176,00	0,00	0,00				176,00		
	MEDIÇÃO 10	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 11	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 12	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 13	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 14	H/MES		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 15	H/MES		0,00	0,00				0,00		
				0,00	0,00						
								TOTAL	1.584,00		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
1.1.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES	1.320,00						1.320,00		528,00
MED 01	MEDIÇÃO 01	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 02	MEDIÇÃO 02	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 03	MEDIÇÃO 03	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		
MED 04	MEDIÇÃO 04	H/MES	88,00	0,00	0,00				88,00		

		1	1							
MED 05	MEDIÇÃO 05	H/MES	88,00	0,00	0,00			88,00		
	MEDIÇÃO 06	H/MES		0,00	0,00			0,00		
MED 07	MEDIÇÃO 07	H/MES	176,00	0,00	0,00			176,00		
MED 08	MEDIÇÃO 08	H/MES	88,00	0,00	0,00			88,00		
MED 09	MEDIÇÃO 09	H/MES	88,00	0,00	0,00			88,00		
	MEDIÇÃO 10	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 11	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 12	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 13	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 14	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 15	H/MES		0,00	0,00			0,00		
				0,00	0,00					
							TOTA	L 792,00		
- 4-										
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR. LARG	URA ALTUF		ACUM	Saldo
1.1.1.4	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES	352,00					352,00		108,00
	MEDIÇÃO 01	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 02	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 03	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 04	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 05	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 06	H/MES		0,00	0,00			0,00		
MED 07	MEDIÇÃO 07	H/MES	176,00	0,00	0,00			176,00		
MED 08	MEDIÇÃO 08	H/MES	24,00	0,00	0,00			24,00		
MED 09	MEDIÇÃO 09	H/MES	44,00	0,00	0,00			44,00		
	MEDIÇÃO 10	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 11	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 12	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 13	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 14	H/MES		0,00	0,00			0,00		
	MEDIÇÃO 15	H/MES		0,00	0,00			0,00		
				0,00	0,00					
							T0T4			
							TOTA	L 244,00		
							IOIA	L 244,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR. LARG			ACUM	Saldo
CÓD. 1.2.1.1	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	UNIDADE M2	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR. LARG			ACUM	Saldo 2,25
				AREA 3,75	VOLUME 0,00	2,50 1,	GURA ALTUF	RA TOTAL	ACUM 3,75	
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2					GURA ALTUF	RA TOTAL 6,00		
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2		3,75	0,00		GURA ALTUF	6,00 3,75		
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2		3,75	0,00		GURA ALTUF	6,00 3,75		
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2		3,75	0,00		SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75 L 3,75		
1.2.1.1 MED 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio	M2 M2	6,00	3,75 0,00	0,00	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75 L 3,75	3,75	2,25
1.2.1.1 MED 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO,	M2 M2 UNIDADE	6,00 QUANT.	3,75 0,00	0,00	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75 L 3,75 RA TOTAL	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01 CÓD. 1.2.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	M2 M2 UNIDADE MÊS	QUANT. 15,00	3,75 0,00 AREA	0,00 0,00 VOLUME	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75 L 3,75 RA TOTAL 15,00	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01 CÓD. 1.2.1.2 MED 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS MEDIÇÃO 01	M2 M2 M2 UNIDADE MÊS MÊS	QUANT. 15,00	3,75 0,00 AREA	0,00 0,00 VOLUME	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  RA TOTAL 15,00 1,00	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04	M2 M2 M2 UNIDADE MÊS MÊS MÊS	QUANT. 15,00 1,00 1,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00	0,00 0,00 VOLUME	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75 L 3,75 RA TOTAL 15,00 1,00 1,00	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03	M2 M2 M2 UNIDADE MÊS MÊS MÊS MÊS	QUANT. 15,00 1,00 1,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 VOLUME 0,00 0,00 0,00	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  RA TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04	M2 M2 M2 UNIDADE MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS	QUANT. 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 VOLUME 0,00 0,00 0,00 0,00	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  RA TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS MEDIÇÃO 01 MEDIÇÃO 02 MEDIÇÃO 03 MEDIÇÃO 04 MEDIÇÃO 05	M2 M2 M2  UNIDADE  MêS MêS MêS MêS MêS MêS	QUANT. 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 VOLUME 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	2,50 1,	SURA ALTUR	RA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  A TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 06	M2 M2 M2  UNIDADE  MêS MêS MêS MêS MêS MêS MêS	QUANT.  15,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  3,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	2,50 1,	SURA ALTUR	AA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  AA TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 07	M2 M2 M2  UNIDADE  MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS	GUANT.  15,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  3,00  3,00  3,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	2,50 1,	SURA ALTUR	AA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  AA TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07 MED 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 08	M2 M2 M2  UNIDADE  MêS MêS MêS MêS MêS MêS MêS MêS MêS	QUANT.  15,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  3,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	2,50 1,	SURA ALTUR	AA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  AA TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3	3,75	2,25 Saldo
1.2.1.1 MED 01  CÓD. 1.2.1.2 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07 MED 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA Placa na entrada do prédio  DESCRIÇÃO  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 07	M2 M2 M2  UNIDADE  MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊ	GUANT.  15,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  3,00  3,00  3,00	3,75 0,00 AREA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	2,50 1,	SURA ALTUR	AA TOTAL 6,00 3,75  L 3,75  AA TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3	3,75	2,25 Saldo

	MEDIÇÃO 13	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 14	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 15	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	•			0,00	0,00				.,		
				.,				TOTAL	15,00		
- ' -											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
1.2.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	15,00						15,00		6,00
MED 01	MEDIÇÃO 01	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 02	MEDIÇÃO 02	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 03	MEDIÇÃO 03	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 04	MEDIÇÃO 04	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 05	MEDIÇÃO 05	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 06	MEDIÇÃO 06	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 07	MEDIÇÃO 07	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 08	MEDIÇÃO 08	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
MED 09	MEDIÇÃO 09	MÊS	1,00	0,00	0,00				1,00		
	MEDIÇÃO 10	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 11	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 12	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 13	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 14	MÊS		0,00	0,00				0,00		
	MEDIÇÃO 15	MÊS		0,00	0,00				0,00		
				0,00	0,00						
								TOTAL	9,00		
								-	-,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Sald
CÓD.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM		QUANT. 15,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		·	ACUM	
1.2.1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO		15,00			COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00	ACUM	Sald 0,00
1.2.1.4 MED 01	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO MEDIÇÃO 01	MÊS MÊS	<b>15,00</b> 1,00	0,00	0,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO MEDIÇÃO 01 MEDIÇÃO 02	MÊS	15,00 1,00 1,00	0,00	0,00 0,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO MEDIÇÃO 01 MEDIÇÃO 02 MEDIÇÃO 03	MÊS MÊS MÊS MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO MEDIÇÃO 01 MEDIÇÃO 02 MEDIÇÃO 03 MEDIÇÃO 04	MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	COMPR.	LARGURA		<b>15,00</b> 1,00 1,00 1,00 2,00	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05	MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	COMPR.	LARGURA		15,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06	MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07	MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08	MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07 MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 08	MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 09	MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL  15,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 10	MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL  15,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 10	MÉS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL  15,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12	MÉS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	ACUM	
	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12	MÊS           MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL  15,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12	MÉS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	ACUM	
1.2.1.4  MED 01  MED 02  MED 03  MED 04  MED 05  MED 06  MED 07  MED 08	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12	MÊS           MÊS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	COMPR.	LARGURA		TOTAL  15,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	ACUM	
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 08 MED 09	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 13  MEDIÇÃO 13	MÉS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0			ALTURA	TOTAL  15,00  1,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  15,00		0,00
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07 MED 08 MED 09  CÓD.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 13  MEDIÇÃO 14  MEDIÇÃO 15	MÉS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0		LARGURA	ALTURA	TOTAL  15,00  1,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  15,00  TOTAL	ACUM	0,00
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07 MED 08 MED 09  CÓD. 1.2.1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 13  MEDIÇÃO 14  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO SEM DIVISORIAS PARA CONTAINERS	MÉS	15,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0			ALTURA	TOTAL  15,00  1,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  15,00  TOTAL  3,00	ACUM	0,00
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 08 MED 09  CÓD.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 13  MEDIÇÃO 14  MEDIÇÃO 15	MÉS	15,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0			ALTURA	TOTAL  15,00  1,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  15,00  TOTAL		0,00
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 06 MED 07 MED 09  CÓD. 1.2.1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 13  MEDIÇÃO 14  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO SEM DIVISORIAS PARA CONTAINERS	MÉS	15,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0			ALTURA  TOTAL  ALTURA	TOTAL  15,00  1,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  15,00  TOTAL  3,00  3,00	ACUM	0,00
1.2.1.4 MED 01 MED 02 MED 03 MED 04 MED 05 MED 06 MED 07 MED 08 MED 09  CÓD. 1.2.1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  MEDIÇÃO 01  MEDIÇÃO 02  MEDIÇÃO 03  MEDIÇÃO 04  MEDIÇÃO 05  MEDIÇÃO 06  MEDIÇÃO 07  MEDIÇÃO 08  MEDIÇÃO 09  MEDIÇÃO 10  MEDIÇÃO 11  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 12  MEDIÇÃO 13  MEDIÇÃO 14  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO 15  MEDIÇÃO SEM DIVISORIAS PARA CONTAINERS	MÉS	15,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0			ALTURA	TOTAL  15,00  1,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  0,00  0,00  0,00  0,00  15,00  TOTAL  3,00	ACUM	0,00

1.2.1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PROVISÓRIAS PARA CONTAINERS	CJ	2,00						2,00		0,00
MED 01	Área de canteiro de obras	CJ	2,00	0,00	0,00				2,00	2,00	0,00
INIED 01	Area de Cantello de Obras	63	2,00	0,00	0,00				2,00	2,00	
				0,00	0,00			TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
1.2.1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00						3,00		0,00
MED 01	Área de canteiro de obras	UN	3,00	0,00	0,00				3,00	3,00	
				0,00	0,00			TOTAL	3,00		
								IOIAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Medir
1.2.1.8	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INTERNO	M2	195,00						195,00		160,18
MED 01	Entrada do Espaço SER	M2		6,10	0,00	2,00		3,05	6,10		
MED 01	Tapumes para área descoberta	M2	5,00	61,22	0,00	4,62		2,65	61,22		
MED 01	Tapumes para área descoberta - Subsolo	M2	1,00	13,86	0,00	4,62		3,00	13,86	160,18	
MED 01	Isolamento das unidades condensadoras do Auditório (Subsolo)	M2	3,00	7,76		2,35	1,10		7,76		
MED 09	Tapume de fechamento (Guarita 01)	M2				28,76		2,20	63,27		
MED 09	Rampa (Guarita 01)	M2		7,98	0,00	6,65	1,20		7,98		
								TOTAL	160,18		
								IOIAL	100,10		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Medir
1.2.1.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	102,00						102,00		113,00
MED 01	Área de canteiro de obras	M2		102,00	0,00	51,00		2,00	102,00	102,00	
MED 04	Ampliação do canteiro de obras	M2		11,00		10,00		1,10	11,00	11,00	
		M2									
								TOTAL	113,00		
CÓD	DESCRICÃO.	LINIDADE	QUANT.	ADEA	VOLUME	COMPR	LADCUDA	AL TUDA	TOTAL	ACLIM	Modiu
CÓD. 2.1.3.1	DESCRIÇÃO	UNIDADE M3		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Medir 93,34
MED 05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  Escavação da Guarita 02 (Superfície trapezoidal)	M3	69,42	28,13	25,31			0,90	<b>69,42</b> 25,31	25,31	93,34
MED 05	Escavação das sapatas da Guarita 02	M3	4,00	0,36	0,84			2,32	3,34	3,34	
MED 09	Escavação da Guarita 02 (Superfície trapezoidal) - Restante, foi escavado 1,60m	M3	4,00	28,13	19,69			0,70	19,69	3,34	
MED 09	Escavação da Guarita 01 (Superfície trapezoidal)	IVIS		28,13	45,00			1,60	45,00	64,69	
	Estavayas da Guarita o i (Gapornole Irapezoladi)	M3		20,10	40,00			1,00	40,00		
								TOTAL	93,34		
,										•	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.1	ALVENARIA A DEMOLIR	M3	220,91						220,91	0.00	195,89
MED 07	Donalis and a second de Analistado	140		7.50		0.54		2.00	7.50	0,00	
MED 07	Demolição de parede lateral do Auditório	M3 M3		7,53		2,51	1 15	3,00	7,53	7,53	
MED 08	Demolição de parede para nicho de painéis - Auditório	M3 M3		3,73	1,47	2,57 2,22	1,45 0,22	0,10 3,00	0,37 1,47	0,37	
MED 09	Demolição de parede do espaço dos terceirizados  Demolição de parede do auditório	M3			0,24	0,56	0,22	2,10	0,24		
MED 09	Demolição de parede em alvenaria do Auditório (MED 04 - NÃO FOI FEITO O LINK DA MEMÓRIA COM A PLANILHA)	M3		15 10	0,24	0,30	0,20	2,10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MED 09	Demonição de parede em alvenaria do Auditorio (MED 04 - NÃO POI PETEO O LINK DA MEMORIA COM A PLANILITA)			15,42					15,42		
		M3						TOTAL	25,02		
										I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	212,41						212,41		91,08
MED 08	Demolição de revestimento das paredes do WC masculino do Subsolo	M2	1,00	60,66		24,10		2,92	60,66	60,66	
MED 09	Demolição de revestimento das paredes do WC feminino do Subsolo	M2	1,00	60,66		24,10		2,92	60,66		
		I	1						0,00		

								TOTAL	121,33		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2	115,30	AREA	VOLOME	COMPR.	LANGURA	ALTUKA	115,30	ACOM	65,82
MED 08	Demolição de revestimento de piso do WC masculino Subsolo	M2	113,30	25,16					25,16	49,48	00,02
MED 08	Demolição de revestimento de piso do WC feminino Subsolo	M2		24,32					24,32	75,70	
IIIEB 00	Demongate de revestimente de piso de vvo terminito cabastic	IVIE		24,02					24,02		
								TOTAL	49,48		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2	12,76						12,76		-16,24
MED 08	Divisórias do WC masculino do Subsolo	M2	, -	14,88					14,88	29,00	-,
MED 08	Divisórias do WC feminino do Subsolo	M2		14,11					14,11		
				,					,		
								TOTAL	29,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.5	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	30,26						30,26		4,69
MED 04	Retirada de esquadrias do Auditório	#REF!	17,05	8,53					17,05		,
MED 08	Esquadrias do WC masculino do Subsolo	M2	1,00	3,73					3,73	8,51	
MED 08	Esquadrias do WC feminino do Subsolo	M2	1,00	4,79					4,79	ĺ	
			,	,				TOTAL	25,57		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.6	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	12,00						12,00		-6,00
MED 08	Louças sanitárias do WC masculino do Subsolo	UN	10,00						10,00	18,00	-,
MED 08	Louças sanitárias do WC feminino do Subsolo	UN	8,00						8,00		
			.,					TOTAL	18,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.7	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN	42,00						42,00	7.50	-5,00
MED 08	Metais sanitários do WC masculino do Subsolo	UN	26,00						26,00	47,00	0,00
MED 08	Metais sanitários do WC feminino do Subsolo	UN	21,00						21,00	,	
								TOTAL	47,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.8	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	5,36						5,36		-7,67
MED 08	Bancadas do WC masculino do Subsolo	M²		6,52					6,52	13,03	
MED 08	Bancadas do WC feminino do Subsolo	M²		6,52					6,52		
								TOTAL	13,03		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	ACUM ANT	Saldo	I				
2.1.1.11	RETIRADA DE POLTRONAS	UN	127,00	127,00		0,00					
MED 02	Retirada de poltronas do Auditório	UN	127,00	127,00			-				
		UN	,								
			TOTAL	127,00							
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.12	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	12,50						12,50		9,19
MED 07	Demolição de Concreto Armado das Guaritas	M3	2,00	1,66		11,04		0,15	3,31	3,31	
MED 08											
		M3							0,00		
								TOTAL	3,31		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.13	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	М	1.680,00	7 ti ( <u> </u> 7 t					1.680,00	7130111	672,00
MED 02	Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do Auditório (relação proporcional entre a área do Auditório e a área total	м	252,00						252,00	252,00	,
MED 09	do pavimento que sofreria intervenções de elétrica)	M							756,00	202,00	
MED 09	Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do Subsolo (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas)	M	756,00						0,00		
		M							0,00		
		IVI						TOTAL	1.008,00		
								IOIAL	1.000,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.1.14	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE	М	626,95						626,95		0,00
MED 02	Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do Auditório (relação proporcional entre a área do Auditório e a área do	М	94,04						94,04	94,04	'
MED 08	pavimento acobertada pelo sistema de combate a incêndio)  Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do Subsolo - área de circulação	М	532,91						532,91	532,91	
WED 00	retilada de lililaestitutula de POI Existente do Subsolo - area de Circulação	M	552,91						0,00	332,91	
		M							0,00		
		IVI						TOTAL	626,95		
									020,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.1.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	310,50						310,50		298,58
MED 08	Item 2.1.1.1	M3	1,30	3,73			0,04		0,19		
MED 08	Item 2.1.1.2	M3	1,30	60,55			0,04		3,15		
MED 08	Item 2.1.1.3	М3	1,30	49,48			0,04		2,57		
MED 08	Item 2.1.1.4	M3	1,30	29,00			0,04		1,51	11.00	
MED 08	Item 2.1.1.5	М3	1,30	8,51			0,04		0,44	11,92	
MED 08	Item 2.1.1.6	М3	1,30	18,00			0,04		0,94		
MED 08	Item 2.1.1.7	М3	1,30	47,00			0,04		2,44		
MED 08	Item 2.1.1.8	М3	1,30	13,03			0,04		0,68		
		M3									
								TOTAL	11,92		
OÓD		LINIBARE	OHANT	ADEA	FATOR	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	0-1-1-
CÓD. 2.2.1.10	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM E454.00	Saldo
MED 09	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE  Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do Térreo (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas)	M M	<b>9.090,00</b> 9.090,00		0,60				<b>9.090,00</b> 5.454,00	5454,00	3.636,00
WILD 03	retirada de lilitaestrutura Eletrica Existente do Terreo (eletroduto, eletrocama, conduite, caiximias)	M	9.090,00		0,00				0,00		
		M							0,00		
								TOTAL	5.454,00		
									3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.2.1.11	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA DE PCI EXISTENTE	М	736,03						736,03	736,03	515,22
MED 09	Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do Térreo - área de circulação	М	736,03		0,30				220,81	220,81	
		М							0,00		
		М							0,00		
								TOTAL	220,81		
26-											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.3.1.10 MED 00	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M	9.045,00		0.60				9.045,00	5427,00	3.618,00
MED 09	Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 1º andar (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas)	M M	9.045,00		0,60				5.427,00		
		M M							0,00		
		IVI						TOTAL	5.427,00		
								IOIAL	0.421,00		
OÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.											

MED 09	Retirada de Infraestrutura de PCI Existente do 1º andar - área de circulação	M	1.234,95		0,30				370,49	370,49	
		M	1.201,00		0,00				0,00	0.0,.0	
		M							0,00		
								TOTAL	370,49		
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.4.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	112,73						112,73		-8,60
MED 02	Demolição de revestimento das paredes do WC masculino do 2º andar	M2	1,00	60,66		24,10		2,92	60,66	60,66	
MED 09	Demolição de revestimento das paredes do WC feminino do 2º andar	M2	1,00	60,66		24,10		2,92	60,66		
		M2							0,00		
		M2							0,00		
								TOTAL	121,33		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.4.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2	49,69						49,69		0,21
MED 02	Demolição de revestimento de piso do WC masculino 2º andar	M2		25,16					25,16	49,48	
MED 02	Demolição de revestimento de piso do WC feminino 2º andar	M2		24,32					24,32		
		M2							0,00		
		M2							0,00		
		M2						TOTAL	0,00		
								TOTAL	49,48		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.4.1.4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2	29,00	ANLA	VOLOME	OOMIT IV.	LARGONA	ALTORA	29,00	AGGIII	0,00
MED 02	Divisórias do WC masculino do 2º andar	M2	20,00	14,88					14,88		0,00
MED 02	Divisórias do WC feminino do 2º andar	M2		14,11					14,11	29,00	
		M2		,					0,00		
		M2							0,00		
		M2							0,00		
								TOTAL	29,00		
		<u> </u>									
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.4.1.5	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	17,01						17,01		8,50
MED 02											-,
	Esquadrias do WC masculino do 2º andar	M2	1,00	3,73					3,73	8 51	-,
MED 02	Esquadrias do WC masculino do 2º andar Esquadrias do WC feminino do 2º andar	M2 M2	1,00 1,00	3,73 4,79					4,79	8,51	.,
		M2 M2							4,79 0,00	8,51	
		M2 M2 M2							4,79 0,00 0,00	8,51	.,
		M2 M2							4,79 0,00 0,00 0,00	8,51	
		M2 M2 M2						TOTAL	4,79 0,00 0,00	8,51	
MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2	1,00	4,79	VOLUME	COMPO	LADOUDA		4,79 0,00 0,00 0,00 0,00 <b>8,51</b>		
MED 02  CÓD.	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO	M2 M2 M2 M2 M2	1,00 QUANT.		VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 0,00 <b>8,51</b>	8,51	Saldo
MED 02  CÓD. 2.4.1.6	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE	1,00 QUANT. 18,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 8,51 TOTAL 18,00		
CÓD. 2.4.1.6 MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 8,51 TOTAL 18,00 10,00		Saldo
MED 02  CÓD. 2.4.1.6	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN	1,00 QUANT. 18,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 8,51 TOTAL 18,00 10,00 8,00	ACUM	Saldo
CÓD. 2.4.1.6 MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN UN UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 <b>8,51</b> TOTAL <b>18,00</b> 10,00 8,00 0,00	ACUM	Saldo
CÓD. 2.4.1.6 MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 <b>8,51</b> TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00	ACUM	Saldo
CÓD. 2.4.1.6 MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN UN UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	4,79 0,00 0,00 0,00 8,51 TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00 0,00	ACUM	Saldo
CÓD. 2.4.1.6 MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,79 0,00 0,00 0,00 <b>8,51</b> TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00	ACUM	Saldo
CÓD. 2.4.1.6 MED 02	Esquadrias do WC feminino do 2º andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00	4,79	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	4,79 0,00 0,00 0,00 8,51 TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00 0,00	ACUM	Saldo
CÓD. 2.4.1.6 MED 02 MED 02	DESCRIÇÃO  RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS  Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar  Louças sanitárias do WC feminino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 18,00 10,00 8,00	4,79				ALTURA	4,79 0,00 0,00 0,00 8,51  TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00 0,00 0,00 18,00	ACUM 18,00	Saldo 0,00
CÓD. 2.4.1.6 MED 02 MED 02 CÓD.	DESCRIÇÃO RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar Louças sanitárias do WC feminino do 2º andar	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN	1,00 QUANT. 18,00 10,00 8,00	4,79				ALTURA	4,79 0,00 0,00 0,00 8,51  TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00 0,00 18,00 TOTAL	ACUM 18,00	Saldo 0,00 Saldo 0,00
CÓD. 2.4.1.6 MED 02 MED 02 CÓD. 2.4.1.7	DESCRIÇÃO RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS Louças sanitárias do WC masculino do 2º andar Louças sanitárias do WC feminino do 2º andar DESCRIÇÃO RETIRADA DE METAIS SANITÁRIAS	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UNIDADE UN	QUANT. 18,00 10,00 8,00 QUANT. 47,00	4,79				ALTURA	4,79 0,00 0,00 0,00 8,51  TOTAL 18,00 10,00 8,00 0,00 0,00 18,00 TOTAL 47,00	ACUM 18,00	Saldo 0,00

		UN							0,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	47,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.4.1.8	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M²	13,03						13,03		0,00
MED 02	Bancadas do WC masculino do 2º andar	M²	.,	6,52					6,52	40.00	.,
MED 02	Bancadas do WC feminino do 2º andar	M²		6,52					6,52	13,03	
		M²							0,00		
		M²							0,00		
		M²							0,00		
								TOTAL	13,03		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.4.1.10	RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M	3.430,00	AILA	TATOR	OOMI IV.	LAROUNA	ALTORA	3.430,00	343,00	3.087,00
	<u> </u>				0.40				•	010,00	0.001,00
MED 09	Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 2º andar (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas) - BWCs públicos	М	3.430,00		0,10				343,00		
		М							0,00		
		М							0,00		
								TOTAL	343,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM										0.00
2.4.2.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	17,28						17,28		8,66
MED 04	Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar	M²	8,62		4,31	2,24	1,75	1,10	0,00	8,62	
		M²							0,00		
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.5.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M²	111,18						111,18		-10,15
MED 02	Demolição de revestimento das paredes do WC masculino do 3º andar	M²	1,00	60,66		24,10		2,92	60,66	60,66	,
MED 09	Demolição de revestimento das paredes do WC feminino do 3º andar	M²	1,00	60,66		24,10		2,92	60,66		
		M²							0,00		
		M²							0,00		
								TOTAL	121,33		
CÓD	DESCRIÇÃO	LINIDADE	QUANT.	ADEA	VOLUME	COMPR.	LARCURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Coldo
CÓD. 2.5.1.3	DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	UNIDADE M²	49,69	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 49,69	ACUM	Saldo 24,53
MED 02	Demolição de revestimento de piso do WC masculino do 3º andar	M <sup>2</sup>	45,05	25,16					25,16	25,16	24,33
WILD 02	Demonição de revestimento de piso do WC masculino do 3º andai	M <sup>2</sup>		23,10					0,00	25,10	
		M <sup>2</sup>							0,00		
		M <sup>2</sup>							0,00		
		IVI						TOTAL	25,16		
,											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.5.1.4 MED 02	RETIRADA DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M² M²	29,00	1/ 00					29,00		0,00
MED 02	Divisórias do WC masculino do 3º andar	M² M²		14,88 14,11					14,88 14,11	29,00	
IVIED UZ	Divisórias do WC feminino do 3º andar	M <sup>2</sup>		14,11					0,00		
		M <sup>2</sup>							0,00		
		M <sup>2</sup>							0,00		
		I IVI~	1						0,00		
					<u> </u>			TOTAL	29.00		
								TOTAL	29,00		

2.5.1.5	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	17,01						17,01		8,50
MED 02	Esquadrias do WC masculino do 3º andar	M2	1,00	3,73					3,73	0.54	
MED 02	Esquadrias do WC feminino do 3º andar	M2	1,00	4,79					4,79	8,51	
		M2							0,00		
		M2							0,00		
								TOTAL	8,51		
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.5.1.6	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	18,00						18,00		0,00
MED 02	Louças sanitárias do WC masculino do 3º andar	UN	10,00						10,00	40.00	
MED 02	Louças sanitárias do WC feminino do 3º andar	UN	8,00						8,00	18,00	
		UN							0,00		
		UN							0,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	18,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.5.1.7	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIAS	UN	38,00						38,00		5,00
MED 02	Metais sanitários do WC masculino do 3º andar	UN	19,00						19,00	22.00	
MED 02	Metais sanitárias do WC feminino do 3º andar	UN	14,00						14,00	33,00	
		UN							0,00		
		UN							0,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	33,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
2.5.1.8	RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	M²	13,03						13,03		0,00
MED 02	Bancadas do WC masculino do 3º andar	M²		6,52					6,52	13,03	
MED 02	Bancadas do WC feminino do 3º andar	M²		6,52					6,52	10,00	
		M²							0,00		
		M²							0,00		
		M²							0,00		
								TOTAL	13,03		
									.0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 2.5.2.1	DESCRIÇÃO  CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	UNIDADE M³	QUANT. 17,26	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Saldo 8,64
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM			AREA	VOLUME 4,31	COMPR. 2,24	LARGURA	ALTURA 1,10	TOTAL	ACUM	8,64
2.5.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	17,26	AREA					TOTAL 17,26		8,64
2.5.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	17,26	AREA					TOTAL 17,26		8,64
2.5.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>	17,26	AREA					<b>17,26</b> 0,00		8,64
2.5.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>	<b>17,26</b> 8,62	AREA				1,10	TOTAL 17,26 0,00 0,00		8,64
2.5.2.1 MED 04	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>	17,26	AREA AREA				1,10	TOTAL 17,26 0,00 0,00		8,64 Saldo
2.5.2.1 MED 04	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>	<b>17,26</b> 8,62		4,31	2,24	1,75	1,10 TOTAL	17,26 0,00 0,00 0,00 0,00	8,62	8,64 Saldo
2.5.2.1 MED 04	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO	M³ M³ M³ M³	17,26 8,62 QUANT.		4,31	2,24	1,75	1,10 TOTAL	TOTAL  17,26  0,00  0,00  0,00  TOTAL	8,62 ACUM	8,64 Saldo
2.5.2.1 MED 04 CÓD. 2.5.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M³ M³ M³ M³ UNIDADE	17,26 8,62 QUANT. 3.516,00		4,31	2,24	1,75	1,10 TOTAL	TOTAL  17,26  0,00  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00	8,62 ACUM	8,64 Saldo
2.5.2.1 MED 04 CÓD. 2.5.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M³ M³ M³ UNIDADE M	17,26 8,62 QUANT. 3.516,00		4,31	2,24	1,75	1,10 TOTAL	TOTAL  17,26  0,00  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00  351,60	8,62 ACUM	8,64 Saldo
2.5.2.1 MED 04 CÓD. 2.5.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> UNIDADE M M	17,26 8,62 QUANT. 3.516,00		4,31	2,24	1,75	1,10 TOTAL	TOTAL  17,26  0,00  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00  351,60  0,00	8,62 ACUM	8,64 Saldo
2.5.2.1 MED 04 CÓD. 2.5.1.10 MED 09	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE  Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 2º andar (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas) - BWCs públicos	M³ M³ M³ UNIDADE M M M	<b>QUANT. 3.516,00</b> 3.516,00	AREA	4,31 FATOR 0,10	2,24 COMPR.	1,75	1,10  TOTAL  ALTURA	TOTAL  17,26  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00  351,60  0,00  0,00  351,60	8,62 ACUM 351,60	8,64 Saldo 3.164,4
2.5.2.1 MED 04 CÓD. 2.5.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> UNIDADE M M	17,26 8,62 QUANT. 3.516,00		4,31	2,24 COMPR.	1,75	1,10  TOTAL  ALTURA	TOTAL  17,26  0,00  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00  351,60  0,00  0,00	8,62 ACUM	\$,64 Saldo 3.164,40
2.5.2.1  MED 04  CÓD. 2.5.1.10  MED 09	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE  Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 2º andar (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas) - BWCs públicos	M³ M³ M³ UNIDADE M M M	<b>QUANT. 3.516,00</b> 3.516,00	AREA	4,31 FATOR 0,10	2,24 COMPR.	1,75	1,10  TOTAL  ALTURA	TOTAL  17,26  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00  351,60  0,00  0,00  351,60	8,62 ACUM 351,60	\$,64 Saldo 3.164,40
2.5.2.1  MED 04  CÓD. 2.5.1.10  MED 09	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  Carga, manobra e descarga de entulho dos banheiros públicos do 2º Andar  DESCRIÇÃO  RETIRADA DE INFRAESTRUTURA ELETRICA EXISTENTE  Retirada de Infraestrutura Elétrica Existente do 2º andar (eletroduto, eletrocalha, conduíte, caixinhas) - BWCs públicos  DESCRIÇÃO	M³ M³ M³ UNIDADE M M M UNIDADE	17,26 8,62 QUANT. 3.516,00 3.516,00	AREA	4,31 FATOR 0,10	2,24 COMPR.	1,75	1,10  TOTAL  ALTURA	TOTAL  17,26  0,00  0,00  TOTAL  3.516,00  351,60  0,00  0,00  351,60  TOTAL	8,62 ACUM 351,60	Saldo 3.164,40 Saldo 179,08

MED 00	About in the barbaire POR Societies Code at	142		40.40					16.46	U£,UU	
MED 09	Alvenaria do banheiro PCD Feminino - Subsolo Alvenaria dobrada (1 vez) do auditório (complemento corredor para palco)	M² M²	2,00	16,46 4,48		1,40		3,20	16,46	Negada nesta	medicão nela
MED 09	Alvenaria dobrada (1 vez) do auditório (complemento corredor para parco)  Alvenaria dobrada (1 vez) do auditório (fechamento da porta para sala de controle)	M²	2,00	1.68		0.80		2,10		Fiscalização p	
MED 09	Degraus do Auditório	M²	2,00	11,62		11,50	1,01	2,10	11,62	1 1 1	
		M²		,02		11,00	.,		0,00		
								TOTAL	44,54		
267						001100					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FATOR	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
3.3.2.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	20,54						20,54		6,16
MED 06	Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos do Térreo	M²	0,70	20,54					14,38	14,38	
		M²							0,00		
								TOTAL	14,38		
OÓD	DECORIO CO	LINIDADE	OLIANIT	ADEA	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUIN	0-1-1-
CÓD. 3.4.1.1	DESCRIÇÃO ALVENARIA A CONSTRUIR	UNIDADE M²	QUANT. 49,65	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 49,65	ACUM	Saldo 16.72
MED 03	ALVENARIA A CONSTRUIR  Alvenaria do banheiro PCD Masculino - 2º Andar	M² M²	<b>49,65</b> 16,46						16,46		16,72
MED 03	Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 2º Andar	M <sup>2</sup>	16,46						16,46	32,93	
		M <sup>2</sup>	10,10						0,00		
		M²							0,00		
		M²							0,00		
								TOTAL	32,93		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
3.4.2.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	20,54						20,54		2,92
MED 06	Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 2º Andar	M²	0,70	20,54					14,38		
MED 07	Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 2º Andar (Execução) - Rejeitado pela Fiscalização, em vista da substituição da solução, com utilização de divisórias de granito	M²	0,00	20,54					0,00	17,62	
MED 09	Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 2º Andar (Execução - área real medida in loco) - estamos medindo para posterior medição no item correto de divisória de granito	M²	1,00	17,62					17,62		
MED 09	Desconto do que foi medido na medição 06	M²		-14,38					-14,38		
								TOTAL	17,62		
,											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
3.5.1.1	ALVENARIA A CONSTRUIR  Alvenaria do banheiro PCD Masculino - 3º Andar	M²	36,72						36,72		3,79
MED 03		M <sup>2</sup>	16,46		i .				16,46	32,93	
IVIED U3										32,93	
	Alvenaria do banheiro PCD mascumio - 3º Andar Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 3º Andar	M²	16,46						16,46	32,93	
		M² M²							16,46 0,00	32,93	
		M² M² M²							16,46 0,00 0,00	32,93	
		M² M²						TOTAL	16,46 0,00 0,00 0,00	32,93	
		M² M² M²						TOTAL	16,46 0,00 0,00	32,33	
CÓD.		M² M² M²		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		16,46 0,00 0,00 0,00	ACUM	Saldo
CÓD.	Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 3º Andar	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	16,46	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		16,46 0,00 0,00 0,00 0,00 <b>32,93</b>		Saldo 2,92
	Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 3º Andar  DESCRIÇÃO  DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA	M² M² M² M² M² UNIDADE	16,46 QUANT.	AREA 20,54	VOLUME	COMPR.	LARGURA		16,46 0,00 0,00 0,00 32,93	ACUM	
3.5.2.1	Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 3º Andar  DESCRIÇÃO  DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M² M² M² M² M² UNIDADE	QUANT. 20,54		VOLUME	COMPR.	LARGURA		16,46 0,00 0,00 0,00 32,93 TOTAL		
3.5.2.1 MED 06	Alvenaria do banheiro PCD Feminino - 3º Andar  DESCRIÇÃO  DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 3º Andar  Divisórias Sanitárias dos banheiros públicos - 3º Andar (Execução) - Rejeitado pela Fiscalização, em vista da	M <sup>2</sup> UNIDADE  M <sup>2</sup>	QUANT. 20,54 0,70	20,54	VOLUME	COMPR.	LARGURA		16,46 0,00 0,00 0,00 32,93 TOTAL 20,54	ACUM	

										1	
		M <sup>2</sup>							0,00		
		IVI						TOTAL	17,62		
,											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.1.1.2	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLÍDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00						1,00		0,30
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - Subsolo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	1,00	0,70					0,70	0,70	
		UN						TOTAL			
								TOTAL	0,70		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.1.1.3	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		1,30
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - Subsolo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	1,00	0,70					0,70	0,70	
		UN									
								TOTAL	0,70		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salde
4.2.1.2	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00						1,00		0,30
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - Térreo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	1,00	0,70					0,70	0,70	
		UN									
								TOTAL	0,70		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.2.1.3	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - Térreo (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	2,00	0,70					2,00	2,00	
		UN						TOTAL	0.00		
								TOTAL	2,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
4.2.1.4	PORTA DE ABRIR, DE VIDRO, FOLHA ÚNICA	UN	2,00						2,00		2,00
		UN							0,00	0,00	
		UN									
		UN						TOTAL	0,00		
								TOTAL	0,00	I	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.3.1.2	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00						1,00		0,30
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - 1º Pavimento (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	1,00	0,70					0,70	0,70	
		UN									
								TOTAL	0,70		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.3.1.3	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,60
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 1º Pavimento (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	2,00	0,70					1,40	1,40	
		UN									
								TOTAL	1,40		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.4.1.2	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,60
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 2º Pavimento (CORTE REALIZADO PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	2,00	0,70					1,40	1,40	
		UN									
								TOTAL	1,40		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.5.1.2	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA ÚNICA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00						4,00		1,20
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (Entrada) para banheiros públicos - 2º e 3º Pavimento	UN	4,00	0,70					2,80	2,80	
		UN									
								TOTAL	2,80		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
4.5.1.3	PORTA DE ABRIR, 0,90 X 2,10 M, DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COR COBALTO, ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MARCO E ALIZAR L=7cm COM ACABAMENTO TOP MATTE REF.: L118 FAB.: FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; FECHADURA EXTERNA VEGA, MAÇANETA E ROSETA QUADRADA, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX POLIDO FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALAR NO LADO EXTERNO BARRA DE APOIO COM ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 2310.1.040.POL, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,60
MED 06	Porta de abrir 0,90x2,10 (PCD) para banheiros públicos - 3º Pavimento	UN	2,00	0,70					1,40	1,40	
		UN									
•								TOTAL	1,40		

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
5.1.2.1	FORRO MODULAR 625x625mm	M²	0,00						0,00		0,00
MED 06	Forro dos Banheiros Públicos - Subsolo	M²	49,50	0,00					0,00	0,00	
		M²							0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
5.2.2.1	FORRO MODULAR 625x625mm	M <sup>2</sup>	304,60	TATOR	VOLOME	COMIT IX.	LARGORA	ALTONA	304,60	ACOM	255,10
MED 06	Forro dos Banheiros Públicos - Térreo	M <sup>2</sup>	49,50	0,70				49,50	49,50		200,10
INIED 00	TOTO GOS BUTTOTOS T UDIGOS - TOTOS	M <sup>2</sup>	43,50	0,70				40,00	0,00	49,50	
								TOTAL	49,50		
o á n											0.11
COD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
5.3.2.1	FORRO MODULAR 625x625mm	M²	289,85	0.70				40.50	289,85		240,35
MED 06	Forro dos Banheiros Públicos - 1º Pavimento	M²	49,50	0,70				49,50	49,50	49,50	
		M²						TOTAL	0,00 <b>49,50</b>		
									.0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
5.4.2.1	FORRO MODULAR 625x625mm	M²	188,58						188,58		124,23
MED 06	Forro dos Banheiros Públicos - 2º Pavimento (Material)	M²	49,50	0,70				49,50	49,50		
MED 07	Forro dos Banheiros Públicos - 2º Pavimento (Execução)	M²	49,50	0,30				49,50	14,85	64,35	
		M²							0,00		
								TOTAL	64,35		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
5.5.2.1	FORRO MODULAR 625x625mm	M²	188,60						188,60		124,25
MED 06	Forro dos Banheiros Públicos - 3º Pavimento (Material)	M²	49,50	0,70				49,50	49,50		
MED 07	Forro dos Banheiros Públicos - 3º Pavimento (Execução)	M²	49,50	0,30				49,50	14,85	64,35	
		M²							0,00		
								TOTAL	64,35		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	ÁREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 6.1.1.1	DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULARIZADOR	UNIDADE M²	QUANT. 275,39	ÁREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	
				ÁREA 210,23	VOLUME	COMPR.	LARGURA	0,00	TOTAL 275,39 210,23	ACUM 259,73	Saldo 15,67
6.1.1.1	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M²			VOLUME	COMPR.	LARGURA		275,39		
6.1.1.1 MED 07	CONTRAPISO REGULARIZADOR Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório	M² M²		210,23 17,60	VOLUME	COMPR.	LARGURA		<b>275,39</b> 210,23		
6.1.1.1 MED 07 MED 08	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>		210,23	VOLUME	COMPR.	LARGURA		<b>275,39</b> 210,23 17,60		
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>		210,23 17,60 17,73	VOLUME	COMPR.	LARGURA		275,39 210,23 17,60 17,73		
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>		210,23 17,60 17,73 25,15	VOLUME	COMPR.	LARGURA		275,39 210,23 17,60 17,73 25,15		
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08	M <sup>2</sup>		210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60	VOLUME	COMPR.	LARGURA		275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60		
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)	M <sup>2</sup>		210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35	VOLUME	COMPR.	LARGURA		275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35		15,67
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08	M <sup>2</sup>		210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73	VOLUME	COMPR.	LARGURA		275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73	259,73	15,67
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)	M <sup>2</sup>	275,39	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19	VOLUME			0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0,00	259,73	15,67
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138	M <sup>2</sup>	275,39 QUANT.	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73			LARGURA	0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0,00 259,73	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67 á existe item e Saldo
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - Medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M <sup>2</sup>	QUANT. 53,53	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19				0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0.00 259,73 TOTAL 53,53	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - Medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Subsolo (referente ao material)	M2 M	QUANT. 53,53 0,70	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19 ÁREA				0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0.00 259,73 TOTAL 53,53 34,65	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67 á existe item e Saldo
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - Medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2 M	QUANT. 53,53	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19				0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0.00 259,73 TOTAL 53,53	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67 á existe item e Saldo
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - Medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Subsolo (referente ao material)	M2 M	QUANT. 53,53 0,70	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19 ÁREA				0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0.00 259,73 TOTAL 53,53 34,65	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67 á existe item e Saldo
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - Medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Subsolo (referente ao material)	M2 M	QUANT. 53,53 0,70	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19 ÁREA				0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0.00 259,73 TOTAL 53,53 34,65	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67 á existe item e Saldo
6.1.1.1 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	CONTRAPISO REGULARIZADOR  Contrapiso regularizador da Sala VIP e Auditório  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo  Contrapiso do Banheiro Público Fem - Subsolo - Medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso do Banheiro público Masc - Subsolo - medido in loco (área total dos banheiros)  Desconto do contrapiso medido na medição 08  Contrapiso regularizador para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)  DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de Piso 90x90 dos banheiros públicos - Subsolo (referente ao material)	M2 M	QUANT. 53,53 0,70	210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 429,19 ÁREA				0,00	275,39 210,23 17,60 17,73 25,15 -17,60 24,35 -17,73 0.00 259,73 TOTAL 53,53 34,65	259,73  Rejeitado, visto que j	15,67 á existe item e Saldo

6.4.1.1	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M²	49,69						49,69		0,19
MED 04	Contrapiso do Banheiro Público Fem do 2º Andar	M²	40,00	17,60					17,60	49,50	0,10
MED 04	Contrapiso do Banheiro Público Masc do 2º Andar	M²		17,73					17,73	.3,33	
MED 09	Contrapiso do Banheiro Público Fem - 2º andar - medido in loco (área total dos banheiros)	M²		25,15					25,15	ĺ	
MED 09	Desconto do contrapiso medido na medição 08	M²		-17,60					-17,60	ĺ	
MED 09	Contrapiso do Banheiro público Masc - 2º andar - medido in loco (área total dos banheiros)	M²		24,35					24,35	ĺ	
MED 09	Desconto do contrapiso medido na medição 08	M <sup>2</sup>		-17,73					-17,73	ĺ	
MILD 00	Desconto do contrapiso medido na medição do	IVI		-11,13					-17,75		
								TOTAL	49,50	l	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
6.4.2.2	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	35,25						35,25		-14,25
MED 02	Revestimento de piso dos WCs do 2º andar	M²	0,70	49,50					34,65	34,65	
MED 05	Revestimento de piso dos WC Masc do 2º andar (parcela referente à execução)	M²	0,30	24,75					7,43	7,43	
MED 06	Revestimento de piso dos WC Fem do 2º andar (parcela referente à execução)	M²	0,30	24,75					7,43	7,43	
		M²	,	,					,		
								TOTAL	49,50		
- <del></del>											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
6.5.1.1	CONTRAPISO REGULARIZADOR	M <sup>2</sup>	49,69						49,69		0,19
MED 04	Contrapiso do Banheiro Público Fem do 3º Andar	M <sup>2</sup>		17,60					17,60	49,50	
MED 04	Contrapiso do Banheiro Público Masc do 3º Andar	M²		17,73					17,73	1	
MED 09	Contrapiso do Banheiro Público Fem - 3º andar - medido in loco (área total dos banheiros)	M²		25,15					25,15		
MED 09	Desconto do contrapiso medido na medição 08	M²		-17,60					-17,60		
MED 09	Contrapiso do Banheiro público Masc - 3º andar - medido in loco (área total dos banheiros)	M²		24,35					24,35		
MED 09	Desconto do contrapiso medido na medição 08	M²		-17,73					-17,73		
								TOTAL	49,50	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
6.5.2.2	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.:	M²									
	PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO		35,25						35,25		-14,25
MED 02	Revestimento de piso dos WCs do 3º andar	M²	0,70	49,50					34,65	34,65	
MED 06	Revestimento de piso dos WCs do 3º andar (parcela referente á execução)	M <sup>2</sup>		49,50					4 4 OE	14,85	
	Nevestimento de piso dos WCs do 3, andar (parceia referente a execução)	<b>.</b>	0,30	+0,00					14,85	11,00	
	revesimento de piso dos vros do 3. andar (parceia referente a execução)	M <sup>2</sup>	0,30	43,00					0,00	11,00	
	revesumento de piso dos vvos do 3- andar (parceia referente a execução)	<b>.</b>	0,30	43,00				TOTAL		11,00	
CÓD		M²			VOLUME	COMPR	LARGURA		0,00 <b>49,50</b>		Saldo
CÓD.	DESCRIÇÃO	M <sup>2</sup> UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>49,50</b> TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 7.1.1.1		M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup>			VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>49,50</b>	ACUM	Saldo 12,52
7.1.1.1	DESCRIÇÃO CHAPISCO	M² UNIDADE M² M²	QUANT.	AREA	VOLUME		LARGURA	ALTURA	0,00 49,50 TOTAL 430,31	ACUM 0,00	
7.1.1.1 MED 08	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	QUANT.	AREA 70,37	VOLUME	24,10	LARGURA	ALTURA 2,92	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b>	ACUM	
7.1.1.1 MED 08 MED 08	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	QUANT.	70,37 68,04	VOLUME		LARGURA	ALTURA	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04	ACUM 0,00	
7.1.1.1 MED 08 MED 08 MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	QUANT.	70,37 68,04 122,42	VOLUME	24,10	LARGURA	ALTURA 2,92	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04 122,42	ACUM 0,00	
7.1.1.1 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup>	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42	VOLUME	24,10 23,30	LARGURA	2,92 2,92	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04 122,42 122,42	ACUM 0,00	
7.1.1.1 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup>	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19	VOLUME	24,10 23,30 4,60	LARGURA	2,92 2,92 2,65	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04 122,42 122,42 24,38	ACUM 0,00	
7.1.1.1 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados Chapisco da Sala de Controle	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup>	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73	VOLUME	24,10 23,30 4,60 1,30	LARGURA	2,92 2,92 2,92 2,65 2,10	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46	ACUM 0,00	
7.1.1.1 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados	M2  W2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19	VOLUME	24,10 23,30 4,60	LARGURA	2,92 2,92 2,65	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04 122,42 122,42 24,38	ACUM 0,00	
7.1.1.1  MED 08  MED 08  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados Chapisco da Sala de Controle	M <sup>2</sup> UNIDADE M <sup>2</sup>	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73	VOLUME	24,10 23,30 4,60 1,30	LARGURA	2,92 2,92 2,92 2,65 2,10 2,10	0,00 49,50  TOTAL 430,31  70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46 4,70	ACUM 0,00	
7.1.1.1  MED 08  MED 08  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados Chapisco da Sala de Controle	M2  W2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73	VOLUME	24,10 23,30 4,60 1,30	LARGURA	2,92 2,92 2,92 2,65 2,10	0,00 <b>49,50</b> TOTAL <b>430,31</b> 70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46	ACUM 0,00	
7.1.1.1  MED 08  MED 08  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados Chapisco da Sala de Controle	M2  W2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2	QUANT. 430,31	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73	VOLUME	24,10 23,30 4,60 1,30 2,24	LARGURA	2,92 2,92 2,92 2,65 2,10 2,10	0,00 49,50  TOTAL 430,31  70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46 4,70	ACUM 0,00	
7.1.1.1  MED 08  MED 08  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09	DESCRIÇÃO CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados Chapisco da Sala de Controle Execução de chapisco no palco do Auditório	M2	QUANT. 430,31 2,00 2,00	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73 4,70		24,10 23,30 4,60 1,30 2,24		2,92 2,92 2,92 2,65 2,10 2,10	0,00 49,50  TOTAL 430,31  70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46 4,70  417,79	0,00 138,41	12,52
7.1.1.1  MED 08  MED 08  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09	DESCRIÇÃO  CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo  Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo  Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior  Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior  Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados  Chapisco da Sala de Controle  Execução de chapisco no palco do Auditório	M2	QUANT. 430,31 2,00 2,00 2,00	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73 4,70		24,10 23,30 4,60 1,30 2,24		2,92 2,92 2,92 2,65 2,10 2,10	0,00 49,50  TOTAL 430,31  70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46 4,70  417,79	0,00 138,41	12,52 Saldo
7.1.1.1  MED 08  MED 08  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09  MED 09	DESCRIÇÃO  CHAPISCO  Execução de chapisco do banheiro público Mas - Subsolo  Execução de chapisco do banheiro público Fem - Subsolo  Chapisco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior  Chapisco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior  Chapisco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados  Chapisco da Sala de Controle  Execução de chapisco no palco do Auditório	M2  UNIDADE  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M	QUANT. 430,31 2,00 2,00 2,00	70,37 68,04 122,42 122,42 12,19 2,73 4,70		24,10 23,30 4,60 1,30 2,24		2,92 2,92 2,92 2,65 2,10 2,10	0,00 49,50  TOTAL 430,31  70,37 68,04 122,42 122,42 24,38 5,46 4,70  417,79	0,00 138,41	12,52 Saldo

MED 09	Execução de emboço no palco do Auditório	M²		4,70		2,24		2,10	4,70		
								TOTAL	47,26		
									·		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
7.1.1.3	REBOCO	M²	298,00						298,00	0.00	-77,24
MED 08	Francis de cohere de hanheim withling Mary Coherela	M² M²		40.70		24.40		2.02	40.72	0,00	
MED 08	Execução de reboco do banheiro público Masc - Subsolo  Execução de reboco do banheiro público Fem - Subsolo	M²		48,73 47,12		24,10 23,30		2,92 2,92	48,73 47,12	95,85	
MED 09	Reboco Guarita 02 até os pilares encostando na laje superior	M²		122,42		23,30		2,92	122,42		
MED 09	Reboco Guarita 01 até os pilares encostando na laje superior	M <sup>2</sup>		122,42					122,42	-	
MED 09	Reboco da parede que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados	M²	2,00	12,19		4,60		2,65	24,38		
MED 09	Reboco da Sala de Controle	M²	2,00	2,73		1,30		2,10	5,46		
MED 09	Execução de reboco no palco do Auditório	M²	2,00	4,70		2,24		2,10	4,70		
				,		,		,			
								TOTAL	375,24		
CÓD.	DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
7.1.2.1	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	132,31						132,31		10,98
MED 09	Revestimento de parede dos banheiro público Masc - Subsolo	M²		60,66	9,71	24,10		2,92	60,66	121,33	
MED 09	Revestimento de parede do banheiro público Fem - Subsolo	M²		60,66	9,71	24,10		2,92	60,66	121,33	
		M²							0,00		
								TOTAL	121,33		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
7.4.1.1	CHAPISCO	M²	112,73						112,73		-25,68
MED 04	Execução de chapisco do banheiro público Mas - 2º Andar	M²		70,37		24,10		2,92	70,37		-,
MED 04	Execução de chapisco do banheiro público Fem - 2º Andar	M²		68,04		23,30		2,92	68,04	138,41	
		M²		<u> </u>					0,00	-	
								TOTAL	138,41		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
7.4.1.2	EMBOÇO	M <sup>2</sup>	112,73	ANEA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTUKA	112,73	ACOM	-25,68
MED 04	Execução de emboço do banheiro público Masc - 2º Andar	M <sup>2</sup>	112,73	70,37		24,10		2,92	70,37		-23,00
MED 04	Execução de emboço do banheiro público Fem - 2º Andar	M²		68,04		23,30		2,92	68,04	138,41	
		M²		00,01		20,00		2,02	0,00		
								TOTAL	138,41		
٥٤٠											
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.	DEVESTIMENTO DE DADEDE EM DODOCI ANATO MS. RADOCI ONA ODISTAL QUADOM NATUDAL DETICIOADO		440 70						112,73		-8,60
7.4.2.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	112,73								
		M² M²	0,70	60,66	9,71	24,10		2,92	42,46	42,46	
7.4.2.1	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO			60,66 60,66	9,71 9,71	24,10 24,10		2,92 2,92	42,46 18,20	42,46 18,20	
7.4.2.1 MED 02	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar	M² M² M²	0,70			· ·			18,20 60,66		
7.4.2.1 MED 02 MED 05	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar (parcela referente à execução do serviço)	M²	0,70	60,66	9,71	24,10		2,92	18,20	18,20	
7.4.2.1 MED 02 MED 05	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar (parcela referente à execução do serviço)	M² M² M²	0,70	60,66	9,71	24,10		2,92	18,20 60,66	18,20	
7.4.2.1 MED 02 MED 05 MED 07	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar (parcela referente à execução do serviço)  Revestimento de parede do banheiro público Fem do 2º andar	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	0,70 0,30 1,00	60,66 60,66	9,71 9,71	24,10 24,10	LARGURA	2,92 2,92 TOTAL	18,20 60,66 0,00 <b>121,33</b>	18,20 60,66	Saldo
7.4.2.1 MED 02 MED 05	CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar  Revestimento de parede dos banheiro público Masc do 2º andar (parcela referente à execução do serviço)	M² M² M²	0,70	60,66	9,71	24,10 24,10	LARGURA	2,92	18,20 60,66 0,00	18,20	Saldo -27,23

	T	1							100,71	
MED 04	Execução de chapisco do banheiro público Fem - 3º Andar	M²		68,04		23,30	2,92	68,04		
		M²						0,00		
							TOTAL	138,41		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
7.5.1.2	EMBOÇO	M²	111,18					111,18		-27,23
MED 04	Execução de emboço do banheiro público Masc - 3º Andar	M²	, -	70,37		24,10	2,92	70,37	100.11	,
MED 04	Execução de emboço do banheiro público Fem - 3º Andar	M²		68,04		23,30	2,92	68,04	138,41	
		M²						0,00		
							TOTAL	138,41		
- 1-	, w				1					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
7.5.2.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO MS. BARCELONA CRISTAL 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 28754 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	111,18					111,18		-10,15
MED 02	Revestimento de parede do banheiro Masc do 3º andar	M²	0,70	60,66	9,71	24,10	2,92	42,46	42,46	
MED 05	Revestimento de parede do banheiro Masc do 3º andar (parcela referente à execução do serviço)	M²	0,30	60,66	9,71	24,10	2,92	18,20	18,20	
MED 07	Revestimento de parede dos banheiro público Fem do 3º andar		1,00	60,66	9,71	24,10	2,92	60,66	60,66	
								0,00		
							TOTAL	121,33		
- 1 -										
CÓD.	DESCRIÇÃO SELADOR EM PAREDES	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA ALTURA		ACUM	Saldo
8.1.1.1 MED 07		M² M²	165,69	07 FF	7.00	40.04	2.00	165,69		-2.125,23
MED 07	Selador em paredes para os banheiros públicos - 3º Andar Selador em paredes para os banheiros públicos - 2º Andar	M²	2,00 2,00	27,55 27,55	7,00 7,00	12,34 12,34	2,80 2,80	55,10 55,10	110,21	
MED 09	Espaço Ser - segundo prancha PAC 01	IVI	2,00	21,55	7,00	12,34	2,00	33,10		
MED 09	Consultório odontológico	M²		51,00				51,00		
MED 09	Sala de administração	M <sup>2</sup>		59,00				59,00		
MED 09	Sala de repouso	M²		48,70				48,70		
MED 09	Circulação	M²		188,46		62,82	3,00	188,46		
MED 09	Desconto circulação	M²	-1,00	13,23		6,30	2,10	-13,23		
MED 09	Consultório médico multidisciplinar	M²	.,00	54,20		0,00	2,10	54,20		
MED 09	Sala de exames	M²		58,08		19,36	3,00	58,08		
MED 09	Sala de Pilates	M²		37,44		12,48	3,00	37,44		
MED 09	SECAD	M²		· · · · · ·		,	,	,		
MED 09	Sala de reunião	M²		44,76		14,92	3,00	44,76		
MED 09	Setor de coworking	M²		44,22		14,74	3,00	44,22		
MED 09	Setor de orçamento e finanças	M²		48,30		16,10	3,00	48,30		
MED 09	Setor de licitação e contratos	M²		57,12		19,04	3,00	57,12		
MED 09	Diretoria - SECADM	M²		51,00		17,00	3,00	51,00		
MED 09	Сора	M²		31,26		10,42	3,00	31,26		
MED 09	Assessoria DSA.	M²		18,18		6,06	3,00	18,18		
MED 09	Dir. Nucleo Fin/PAT	M²		47,40		15,80	3,00	47,40		
MED 09	Dir. Nucleo ADM	M²		51,12		17,04	3,00	51,12		
MED 09	Setor de patrimônio	M²		52,62		17,54	3,00	52,62		
MED 09	SAJ/Contadoria SAJ/Contadoria	M²		44,76		14,92	3,00	44,76		
MED 09	Recepção	M²		75,72		25,24	3,00	75,72		
MED 09	Parte externa	M²		147,99		49,33	3,00	147,99		
MED 09	Biblioteca			40= :=		40.10	2.5-	107.17		
MED 09	Memorial com entrada	M²		127,47		42,49	3,00	127,47		
MED 09	Sala de estudos	M²		88,68		29,56	3,00	88,68	2.290,92	
MED 09	Biblioteca Control of the control of	M²		99,60		33,20	3,00	99,60	_	
MED 09	Parte externa  Parte CECAP	M²	0.00	116,31		38,77	3,00	116,31		
MED 09	Desconto SECAD	M²	-8,00	1,68		0,80	2,10	-13,44	_	
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	3,84		1,83	2,10	-3,84	_	
IAIED 08	Desconto SECAD	M²	-1,00	6,28		2,92	2,15	-6,28		

MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	2,70	0,90	3,00	-2,70
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	4,17	1,94	2,15	-4,17
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	1,68	0,80	2,10	-1,68
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	4,67	2,17	2,15	-4,67
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	1,89	0,90	2,10	-1,89
MED 09	Sala VIP	M²		135,07	40,32	3,35	135,07
MED 09	Auditório	M²		159,90	53,30	3,00	159,90
MED 09	Circulação auditório	M²		174,75	58,25	3,00	174,75
MED 09	Desconto auditório	M²	-1,00	15,00	5,00	3,00	-15,00
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	3,00	1,00	3,00	-3,00
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	1,68	0,70	2,40	-1,68
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	4,34	2,17	2,00	-4,34
MED 09	Circulação Salão Nobre (parte recuperada de drywall)	M²		12,60	15,75	0,80	12,60
MED 09	Fosso 1			155,22	10,90	14,24	155,22
MED 09	Fosso 2			111,64	7,84	14,24	111,64
MED 09	Desconto Fosso		-2,00	4,34	2,17	2,00	-8,68
MED 09	Desconto Fosso		-2,00	2,70	0,90	3,00	-5,40
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	0,60	1,20	0,50	-0,60
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	0,60	1,20	0,50	-0,60
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	6,28	2,92	2,15	-6,28
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	4,17	1,94	2,15	-4,17
						TOTAL	2.290,92

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.1.1.3	MASSA ACRÍLICA EM PAREDES	M²	165,69						165,69		-2.125,23
MED 07	Massa acrílica em paredes para os banheiros públicos - 3º Andar	M²	2,00	27,55	7,00	12,34		2,80	55,10	110,21	
MED 07	Massa Acrílica em paredes para os banheiros públicos - 2º Andar	M²	2,00	27,55	7,00	12,34		2,80	55,10	110,21	
MED 09	Espaço Ser - segundo prancha PAC 01										
MED 09	Consultório odontológico	M²		51,00					51,00		
MED 09	Sala de administração	M²		59,00					59,00		
MED 09	Sala de repouso	M²		48,70					48,70		
MED 09	Circulação	M²		188,46		62,82		3,00	188,46		
MED 09	Desconto circulação	M²	-1,00	13,23		6,30		2,10	-13,23		
MED 09	Consultório médico multidisciplinar	M²		54,20					54,20		
MED 09	Sala de exames	M²		58,08		19,36		3,00	58,08		
MED 09	Sala de Pilates	M²		37,44		12,48		3,00	37,44		
MED 09	SECAD	M²									
MED 09	Sala de reunião	M²		44,76		14,92		3,00	44,76		
MED 09	Setor de coworking	M²		44,22		14,74		3,00	44,22		
MED 09	Setor de orçamento e finanças	M²		48,30		16,10		3,00	48,30		
MED 09	Setor de licitação e contratos	M²		57,12		19,04		3,00	57,12		
MED 09	Diretoria - SECADM	M²		51,00		17,00		3,00	51,00		
MED 09	Copa	M²		31,26		10,42		3,00	31,26		

MED 09	Assessoria DSA.	M²		18,18	6,06	3,00	18,18
MED 09	Dir. Nucleo Fin/PAT	M²		47,40	15,80	3,00	47,40
MED 09	Dir. Nucleo ADM	M²		51,12	17,04	3,00	51,12
MED 09	Setor de patrimônio	M²		52,62	17,54	3,00	52,62
MED 09	SAJ/Contadoria	M²		44,76	14,92	3,00	44,76
MED 09	Recepção	M²		75,72	25,24	3,00	75,72
MED 09	Parte externa	M²		147,99	49,33	3,00	147,99
MED 09	Biblioteca			,	,	,	
MED 09	Memorial com entrada	M²		127,47	42,49	3,00	127,47
MED 09	Sala de estudos	M²		88,68	29,56	3,00	88,68
MED 09	Biblioteca	M²		99,60	33,20	3,00	99,60
MED 09	Parte externa	M²		116,31	38,77	3,00	116,31
MED 09	Desconto SECAD	M²	-8,00	1,68	0,80	2,10	-13,44
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	3,84	1,83	2,10	-3,84
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	6,28	2,92	2,15	-6,28
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	2,70	0,90	3,00	-2,70
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	4,17	1,94	2,15	-4,17
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	1,68	0,80	2,10	-1,68
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	4,67	2,17	2,15	-4,67
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	1,89	0,90	2,10	-1,89
MED 09	Sala VIP	M²		135,07	40,32	3,35	135,07
MED 09	Auditório	M²		159,90	53,30	3,00	159,90
MED 09	Circulação auditório	M²		174,75	58,25	3,00	174,75
MED 09	Desconto auditório	M²	-1,00	15,00	5,00	3,00	-15,00
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	3,00	1,00	3,00	-3,00
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	1,68	0,70	2,40	-1,68
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	4,34	2,17	2,00	-4,34
MED 09	Circulação Salão Nobre (parte recuperada de drywall)	M²		12,60	15,75	0,80	12,60
MED 09	Fosso 1 - Executado com textura grafiato			155,22	10,90	14,24	155,22
MED 09	Fosso 2 - Executado com textura grafiato			111,64	7,84	14,24	111,64
MED 09	Desconto Fosso		-2,00	4,34	2,17	2,00	-8,68
MED 09	Desconto Fosso		-2,00	2,70	0,90	3,00	-5,40
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	0,60	1,20	0,50	-0,60
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	0,60	1,20	0,50	-0,60
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	6,28	2,92	2,15	-6,28
MED 09	Desconto Fosso		-1,00	4,17	1,94	2,15	-4,17
						TOTAL	2.290,92

2.290,92

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	FATOR	ALTURA	TOTAL	ACUM
8.1.1.7	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	406,52						406,52	
MED 07	Pintura em paredes para os banheiros públicos - 3º Andar	M²	2,00	27,55	7,00	12,34		2,80	55,10	110.21
MED 07	Pintura em paredes para os banheiros públicos - 2º Andar	M²	2,00	27,55	7,00	12,34		2,80	55,10	110,21
MED 09	Pintura em paredes									
MED 09	Espaço Ser - segundo prancha PAC 01									
MED 09	Consultório odontológico	M²		51,00			1,00		51,00	
MED 09	Sala de administração	M²		59,00			1,00		59,00	
MED 09	Sala de repouso	M²		48,70			1,00		48,70	
MED 09	Circulação	M²		188,46		62,82	1,00	3,00	188,46	
MED 09	Desconto circulação	M²	-1,00	13,23		6,30	1,00	2,10	-13,23	
MED 09	Consultório médico multidisciplinar	M²		54,20			1,00		54,20	
MED 09	Sala de exames	M²		58,08		19,36	1,00	3,00	58,08	
MED 09	Sala de Pilates	M²		37,44		12,48	1,00	3,00	37,44	
MED 09	SECAD	M²								

	SELADOR EM TETOS	M2	327 10						327 10
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL
								TOTAL	1.243,97
				17,20		10,70	1,00	0,00	11,20
MED 09	Circulação Salão Nobre (parte recuperada de drywall)	M <sup>2</sup>	-1,00	47,25		15,75	1,00	3,00	47,25
MED 09	Desconto Sala VIP	M <sup>2</sup>	-1,00	4,34		2,17	0,30	2,00	-1,30
MED 09	Desconto Sala VIP	M²	-1,00	1,68		0,70	0,30	2,40	-0,50
MED 09	Desconto Sala VIP	M <sup>2</sup>	-1,00	3,00		1,00	0,30	3,00	-0,90
MED 09	Desconto auditório	M <sup>2</sup>	-1,00	15,00		5,00	0,30	3,00	-4,50
MED 09	Circulação auditório	M <sup>2</sup>		174,75		58,25	0,30	3,00	52,43
MED 09	Auditório	M²		159,90		53,30	0,30	3,00	47,97
MED 09	Sala VIP	M²	.,	135,07		40,32	0,30	3,35	40,52
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	1,89		0,90	0,30	2,10	-0,57
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	4,67		2,17	0,30	2,15	-1,40
MED 09	Desconto Biblioteca	M²	-1,00	1,68		0,80	0,30	2,10	-0,50
MED 09	Parte externa	M²		116,31		38,77	0,30	3,00	34,89
MED 09	Biblioteca	M²		99,60		33,20	0,30	3,00	29,88
MED 09	Sala de estudos	M²		88,68		29,56	0,30	3,00	26,60
MED 09	Memorial com entrada	M²		127,47		42,49	0,30	3,00	38,24
MED 09	Biblioteca		,	,		,-	.,	, -	,
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	4,17		1,94	0,50	2,15	-2,09
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	2,70		0,90	0,50	3,00	-1,35
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	6,28		2,92	0,50	2,15	-3,14
MED 09	Desconto SECAD	M²	-1,00	3,84		1,83	0,50	2,10	-1,92
MED 09	Desconto SECAD	M <sup>2</sup>	-8,00	1,68		0,80	0,50	2,10	-6,72
MED 09	Parte externa	M <sup>2</sup>		147,99		49,33	0,50	3,00	74,00
MED 09	Recepção	M <sup>2</sup>		75,72		25,24	0,50	3,00	37,86
MED 09	SAJ/Contadoria	M <sup>2</sup>		44,76		14,92	0,50	3,00	22,38
MED 09	Setor de patrimônio	M <sup>2</sup>		52,62		17,54	0,50	3,00	26,31
MED 09	Dir. Nucleo ADM	M <sup>2</sup>		51,12		17,04	0,50	3,00	25,76
MED 09	Dir. Nucleo Fin/PAT	M <sup>2</sup>		47,40		15,80	0,50	3,00	23,70
MED 09	Copa Assessoria DSA.	M <sup>2</sup>		18,18		6,06	0,50	3,00	9,09
MED 09		M <sup>2</sup>		31,26		10,42	0,50	3,00	15,63
MED 09	Diretoria - SECADM	M <sup>2</sup>		51,00		17,00	0,50	3,00	25,50
MED 09	Setor de licitação e contratos	M <sup>2</sup>		57,12		19,04	0,50	3,00	28,56
MED 09	Setor de coworking Setor de orçamento e finanças	M² M²		44,22 48,30		14,74 16,10	0,50 0,50	3,00	22,11
MED 09									

							TOTAL	1.243,97		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
SELADOR EM TETOS	M2	327,10						327,10		190,70
Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)	M2		228,59	92,19	15,70	14,56		136,40	136,40	
	M2									
	M2									
							TOTAL	136,40		
	SELADOR EM TETOS	SELADOR EM TETOS M2 Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes) M2 M2 M2	SELADOR EM TETOS M2 327,10  Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes) M2  M2  M2	SELADOR EM TETOS M2 327,10 Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes) M2 228,59 M2	SELADOR EM TETOS  Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)  M2  228,59  92,19  M2	SELADOR EM TETOS  M2  Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)  M2  228,59  92,19  15,70	SELADOR EM TETOS  M2  Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)  M2  228,59  92,19  15,70  14,56	DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA DESCONTO COMPR. LARGURA ALTURA SELADOR EM TETOS  M2 327,10  Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)  M2 228,59 92,19 15,70 14,56  M2 M2	DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA DESCONTO COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL SELADOR EM TETOS  M2 327,10 Selador para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)  M2 228,59 92,19 15,70 14,56 136,40  M2 M2	DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         AREA         DESCONTO         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM           SELADOR EM TETOS         M2         327,10         327,10         327,10         327,10         327,10         14,56         136,40         136,4

1.133,77

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.3.1.2	MASSA CORRIDA EM TETOS	M2	327,10						327,10		190,70
MED 05	Massa corrida para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)	M2		228,59	92,19	15,70	14,56		136,40	136,40	
		M2									
		M2									
								TOTAL	136,40		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.3.1.3	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	327,10						327,10		190,70
MED 09	Pintura para os tetos das salas do Espaço SER (Descontando áreas de forro mineral e paredes)	M2		228,59	92,19	15,70	14,56		136,40	136,40	
		M2		-,	,	-,-	,				
		M2									
								TOTAL	136,40		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.4.1.1	SELADOR EM TETOS	M2	93,15	7111271	DESCRITO	33mi rt.	Eritoorur	7.210101	93,15	, toom	43,65
MED 07	Selador do teto dos Banheiros Públicos - 2º Andar	M2	49,50						49,50	49,50	10,00
		M2	10,00						.0,00	10,00	
								TOTAL	49,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.4.1.2	MASSA CORRIDA EM TETOS	M2	93,15						93,15		43,65
MED 07	Massa corrida para o teto dos Banheiros Públicos - 2º Andar	M2	49,50						49,50	49,50	
		M2									
								TOTAL	49,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.4.1.3	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	93,15						93,15		43,65
MED 07	Pintura Acrílica para o teto dos Banheiros Públicos - 2º Andar	M2	49,50						49,50	49,50	
		M2									
								TOTAL	49,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.5.1.1	SELADOR EM TETOS	M2	93,20						93,20		43,70
MED 07	Selador do teto dos Banheiros Públicos - 3º Andar	M2	49,50						49,50	49,50	
		M2									
								TOTAL	49,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.5.1.2	MASSA CORRIDA EM TETOS	M2	93,20						93,20		43,70
MED 07	Massa corrida para o teto dos Banheiros Públicos - 3º Andar	M2	49,50						49,50	49,50	
		M2									
								TOTAL	49,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
8.5.1.3	PINTURA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE RM181, FOSCO COMPLETO, FAB.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	93,20						93,20		43,70
MED 07	Pintura Acrílica para o teto dos Banheiros Públicos - 3º Andar	M2	49,50						49,50	49,50	
		M2									
								TOTAL	49,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA_	DESCONTO	COMPR.	LARGUR <u>A</u>	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.1.1.1	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00						9,00		6,00
MED 05	Bacia para caixa acoplada do banheiro Masc - Subsolo	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	

MED 04	FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO Mictório do banheiro Masc Subsolo	UN	3,00								
			0,00						3,00	3,00	
									0,00		
<u> </u>									0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.1.1.3	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 04	Lavatório suspenso do banheiro PCD Masc - Subsolo	UN	1,00						1,00	2,00	
MED 04	Lavatório suspenso do banheiro PCD Fem - Subsolo	UN	1,00						1,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	I ARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.1.2.1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU	UN	10,00	, acer	BEGGGHIG	OOIIII TU	LANCOTOR	ALTOTO	10,00	rtoom	4,00
MED 04	EQUIVALENTE  Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do Subsolo	UN	6,00						6,00	6,00	1,00
WIED 04	Torriella de mesa para lavatorios dos barriellos públicos do Subsolo	UN	0,00						0,00	0,00	
		014						TOTAL	6,00		
- (-											
CÓD.	DESCRIÇÃO  BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUCA COR BRANCO, MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.2.1.1	DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00						7,00		0,00
MED 04	Bacia para caixa acoplada do banheiro Masc - Térreo	UN	3,00						3,00	3,00	
MED 05	Bacia para caixa acoplada do banheiro Fem - Térreo	UN	4,00						4,00	4,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	7,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.2.1.2	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00						3,00		0,00
MED 04	Mictório do banheiro Masc - Térreo	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.2.1.3	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 04	Lavatório do banheiro PCD Masc - Subsolo	UN	1,00						1,00	0.00	1
MED 04	Lavatório do banheiro PCD Fem - Subsolo	UN	1,00						1,00	2,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	ALTURA.	TOTAL	ACUM	Saldo
10.2.1.4	CUBA DE SEMI ENCAIXE L:830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB:: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00		DEGUGITIO	JOMI IX.	LARGONA	J.E.I.OTOA	6,00		2,00
MED 04	Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - Subolo	UN	2,00						2,00		_,
MED 04	Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - Subolo	UN	2,00						2,00	4,00	
		UN	,						0,00		
								TOTAL	4,00		
1											

10.2.2.1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00						8,00		2,00
MED 04	Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do Térreo	UN	6,00						6,00	6,00	
									0,00		
									0,00		
								TOTAL	6,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE										
10.3.1.1	DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00						7,00		0,00
MED 04	Bacia para caixa acoplada do banheiro Masc - 1º Andar	UN	3,00						3,00	7,00	
MED 04	Bacia para caixa acoplada do banheiro Fem - 1º Andar	UN	4,00						4,00	7,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	7,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salde
10.3.1.2	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00						3,00		0,00
MED 04	Mictório do banheiro Masc - 1º Andar	UN	3,00						3,00	3,00	1
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
COD.	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTUKA	TOTAL	ACUIVI	Salu
10.3.1.3	SUSPENSA). TORNEIRA DE MESÁ PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METÀL CROMADÓ. REF.: DÈCA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 04	Lavatório suspenso do banheiro PCD Masc - 1º Andar	UN	1,00						1,00	2,00	
MED 04	Lavatório suspenso do banheiro PCD Fem - 1º Andar	UN	1,00						1,00		
		UN						TOTAL	0,00 <b>2,00</b>		
								IOIAL	2,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salde
10.3.1.4	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00						6,00		2,00
MED 04	Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - 1º Andar	UN	2,00						2,00	4,00	
MED 04	Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - 1º Andar	UN	2,00						2,00	4,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
10.3.2.1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00						8,00		2,00
MED 04	Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 1º Andar	UN	6,00						6,00	6,00	
			.,						0,00	-,	
									0,00	-	
								TOTAL	6,00		
OÓD	Process 2	LINIDADE	CHANT	ADEA	DESCONTO	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	0-1-1
CÓD.	DESCRIÇÃO  BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
10.4.1.1	DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00						7,00		0,00
MED 04	Bacia para caixa acoplada do banheiro público Masc - 2º Andar	UN	3,00						3,00	7.00	1
MED 04	Bacia para caixa acoplada do banheiro público Fem - 2º Andar	UN	4,00						4,00	7,00	
		UN							0,00	1	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.1.2	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00						3,00		0,00
MED 04	Mictórios do banheiro Masc - 2 Andar	UN	3,00						3,00	3,00	-
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.1.3	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA SUSPENSA). TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METAL CROMADO. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 04	Lavatório do banheiro PCD Masc - 2 Andar	UN	1,00						1,00	2,00	
MED 04	Lavatório do banheiro PCD Fem - 2 Andar	UN	1,00						1,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.1.4	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00						6,00	-	2,00
MED 04	Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - 2 Andar	UN	1,00						1,00	1,00	,
MED 07	Cuba de semi encaixe do banheiro Masc - 2 Andar	UN	1,00						1,00		
MED 07	Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - 2 Andar	UN	1,00						1,00	3,00	
MED 07	Cuba de semi encaixe do banheiro Fem - 2 Andar	UN	1,00						1,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.2.1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	AILLA	DEGGGIIIG	JOINI IX.	Er a toort. t	ALTOTA	8,00	Accin	0,00
MED 04	Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 2º Andar	UN	6,00						6,00	6,00	
MED 07	Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 2º Andar	UN	2,00						2,00	2,00	
			,						0,00		
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.2.2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.I.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	ANLA	DEGGGRIG	OOM IX.	EAROUNA	ALTONA	2,00	Accin	0,00
MED 06	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento	UN	2,00						2,00	2,00	
									0,00		
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.2.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00						4,00		-2,00
MED 06	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento	UN	4,00						4,00	4,00	1
MED 09	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento	UN	2,00						2,00	1	
									0,00		
								TOTAL	6,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.2.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00						2,00		0,00
MED 06	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 2º Pavimento	UN	2,00						2,00	2,00	1
		+								1	
									0,00		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.3.1	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES	M <sup>2</sup>	2,19	ARCEA	Бассоліс		- Autoonat	ALSTOIL.	2,19	AGG	2,19
MED 06	Bancada dos banheiros públicos - 2º Pavimento	M²	3,89		0,23		+		3,66	3,66	2,10
MED 09	Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6	M²	-1,00	3,66			+		-3,66	- 5,55	
<del></del>		1	1,,,,,,	<b></b>	+		+		0,00	1	
			4	4		4		TOTAL	0,00	4	
										1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.3.2	TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	М	13,92						13,92		13,92
MED 06	Testeira da bancada dos banheiros públicos - 2º Pavimento	М	6,27			6,27			6,27	6,27	
MED 09	Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6	М	-1,00	6,27	T				-6,27		
					Ι'				0,00		
								TOTAL	0,00	1	
- SÁD		WIND ADE	- ALLANT	-ADEA	DESCONT	- AOMDD	- ABCUBA	H-FUDA	TOTAL	401104	- Oaldo
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE		AREA	DESCONTO	COMPR.	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.4.1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:. BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00						7,00	<b>4</b> '	0,00
MED 06	Dispenser para papel higiênico - 2º Pavimento	UN	7,00		T				7,00	7,00	
		ı'							0,00		
								TOTAL	7,00	4	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE	1								4	2.22
10.4.4.2	NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE	UN	4,00						4,00	4	0,00
***************************************	TÉCNICO		100	-	4		4		4.00	4.00	
MED 06	Dispenser para sabonete líquido - 2º Pavimento	UN	4,00	+			+	$\longleftarrow$	4,00	4,00	
	<u></u>			4				TOTAL	0,00	4	
								TOTAL	4,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE.										
10.4.4.3	POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00						4,00	4	0,00
MED 06	Dispenser para papel toalha - 2º Pavimento	UN	4,00		'		!		4,00	4,00	
		<u> </u>							0,00		
								TOTAL	4,00	1	
- CÁD		-UNID ADE	CHANT	ADEA	PECCONTO	- AOMBR	- ABCUBA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	- Goldo-
CÓD.		UNIDADE		AREA	DESCONTO	COMPR.	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.4.4	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M²	1,08						1,08	4	-5,19
MED 06	Espelho 4mm dos banheiros públicos - 2º Pavimento	M²		6,27	'		!		6,27	6,27	
		<u> </u>					1		0,00		
								TOTAL	6,27	4	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.4.4.6	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO			ARLA	DESCORTO	COMITA	LANGON	ALTON		AGOM	
	·		7,00		4				7,00	4	0,00
MED 08	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - WC'S DO 2º PAVIMENTO	UM	7,00		′		!		7,00	7,00	
		1							0,00	1	
								TOTAL	7,00	1	
			OM ANIT	- AREA		~~!!!		- THE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	. LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.	3					1	4			4	
	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE										~ ^^
CÓD.	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HYDRA DUO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE	UN	7,00						7,00	V .	0,00
	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM SISTEMA DE	UN	<b>7,00</b>						<b>7,00</b> 3,00		0,00

	1	1								1,00	
MED 04	Bacia para caixa acoplada do banheiro público Fem - 3º Andar	UN	4,00						4,00	-	
								TOTAL	7,00	ī	
									.,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.1.2	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA EMBUTIDA EM LOUÇA, COR BRANCO GELO M.714.17, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00						3,00		0,00
MED 04	Mictórios do banheiro Masc - 3º Andar	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
COD.	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA COR BRANCO GELO CÓD: L.39.17 (LAVATÓRIO) E CS.39 (COLUNA	UNIDADE	QUANT.	ANEA	DESCONTO	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACOM	Saluo
10.5.1.3	SUSPENSA). TORNEIRA DE MESÁ PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA. METÂL CROMADÓ. REF.: DECA LINHA IZY 1198.C37 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 04	Lavatóro do banheiro PCD Masc - 3 Andar	UN	1,00						1,00	2,00	
MED 04	Lavatóro do banheiro PCD Fem - 3 Andar		1,00						1,00	-	
		UN						TOTAL	0,00 <b>2,00</b>	-	
								TOTAL	2,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.1.4	CUBA DE SEMI ENCAIXE L.830.17 42x42cm COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00						6,00		2,00
MED 07	Cuba de semi-encaixe dos banheiros públicos - 3Andar - Mas	UN	2,00						2,00	4,00	
MED 08	Cuba de semi-encaixe dos banheiros públicos - 3Andar - Fem	UN	2,00						2,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, MODELO 1173.C, FAB.: DECA OU			ANEA	DESCONTO	COWIFK.	LARGURA	ALTURA		ACOM	
10.5.2.1	EQUIVALENTE	UN	8,00						8,00	0.00	0,00
MED 04 MED 07	Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 3º Andar  Torneira de mesa para lavatórios dos banheiros públicos do 3º Andar (restante)	UN	6,00 2,00						6,00 2,00	6,00 2,00	
IVILD 07	Torriena de mesa para lavatorios dos barmenos públicos do 3. Andar (restante)	UN	2,00						0,00	2,00	
								TOTAL	8,00	Ī	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.2.2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=40cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00						2,00		0,00
MED 06	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento	UN	2,00						2,00	2,00	
									0,00		
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm.	UNIDADE	QUANT.	ANLA	DESCONTO	CONIFIC.	LANGUNA	ALTUKA	TOTAL	AGOIM	Saluo
10.5.2.3	INSTALAÇÃO SENTIDO HORIZONTAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00						4,00		-2,00
MED 06	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento	UN	4,00						4,00	4,00	1
MED 09		UN	2,00						2,00		
	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento	UN									
	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento	ON							0,00		
	Barra de apoio em aço inox para banheiro PCD - 3º Pavimento	UN						TOTAL	0,00 <b>6,00</b>		
cón —			QUANT	AREA	DESCONIO	COMPR	I ARGURA		6,00	ACUM	Saldo
CÓD.	DESCRIÇÃO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm.	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA		6,00 TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.	DESCRIÇÃO  BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm. INSTALAÇÃO SENTIDO VERTICAL. MODELO 2310.1.080.ESC, LINHA CONFORTO, MARCA DECA OU		QUANT. 2,00	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA		6,00	ACUM	Saldo 0,00
	DESCRIÇÃO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. Ø10mm, L=80cm.	UNIDADE		AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA		6,00 TOTAL	ACUM 2,00	

								TOTAL	2,00	1	
o á =											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.3.1	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ POLIDO EM AMBAS AS FACES	M² M²	2,19		0.00				2,19	2.66	2,19
MED 06 MED 09	Bancada dos banheiros públicos - 3º Pavimento	M <sup>2</sup>	3,89	2.66	0,23				3,66	3,66	
MED 09	Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6	IVI <sup>2</sup>	-1,00	3,66					-3,66	_	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.3.2	TESTEIRA h=10CM E RODOPIA h=12CM PARA BANCADA	М	13,92						13,92		13,92
MED 06	Testeira da bancada dos banheiros públicos - 63º Pavimento	М	6,27			6,27			6,27	6,27	
MED 09	Desconto do total medido para medição no item 18.2.6.6	М	-1,00	6,27					-6,27		
									0,00		
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.4.1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM EM AÇO INOX REF:: BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00						7,00		0,00
MED 06	Dispenser para papel higiênico - 3º Pavimento	UN	7,00						7,00	7,00	1
									0,00		
								TOTAL	7,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
COD.	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, EM AÇO INOX ESCOVADO DE	UNIDADE	QUAITT.	ANLA	DESCONTO	COMP IX.	LANGUNA	ALTOKA	TOTAL	ACOM	Saluo
10.5.4.2	QUALIDADE. POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA E ABASTECIMENTO FEITO POR UMA ABERTURA COM CHAVE NO TOPO DO PRODUTO. CAPACIDADE DE 800ML. REF.: BIOVIS SABONETEIRA NOBLE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00						4,00		0,00
MED 06	Dispenser para sabonete Iíquido - 3º Pavimento	UN	4,00						4,00	4,00	
			,						0,00	,	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
005.	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX ESCOVADO DE QUALIDADE.	ONIDADE	9,07,111.	7.1.127	DEGGGNIG	John It.	Eritoorut	7.210101	TOTAL	, toom	Garao
10.5.4.3	POSSUI CHAVE DE SEGURANÇA E VISOR DE NÍVEL. CAPACIDADE PÁRA 600 FOLHAS. MODELO TOALHEIRO NOBLE, MARCA BIOVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00						4,00		0,00
MED 06	Dispenser para papel toalha - 3º Pavimento	UN	4,00						4,00	4,00	
									0,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10.5.4.4	ESPELHO 4MM COM FITA DUPLA FACE OU SILICONE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS SOBRE PORCELANATO	M²	2,00						2,00		-4,27
MED 06	Espelho 4mm para banheiros públicos - 3º Pavimento	M²		6,27					6,27	6,27	
									0,00		
								TOTAL	6,27		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA_	DESCONTO	COMPR.	LARGUR <u>A</u>	ALTURA	TOTAL_	ACUM	Saldo
10.5.4.6	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO		7,00						7,00		0,00
MED 08	ASSENTO SANITÁRIO QUADRA/SLOW AP.215.17 COR BRANCO GELO, FAB.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - WC PÚBLICOS - 3º PAVIMENTO	M²	7,00						7,00	7,00	1
	- WOT OBLIGOUS A PAVINICINIO								0,00	+	
								TOTAL	7,00	1	
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.1.1	COTOVELO 90° EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"	UN	10,00						10,00		5,00
MED 05	Cotovelo 90 - 2.1/2" - Subsolo	UN	10,00	0,50					5,00	5,00	

								TOTAL	F 00		
								IUIAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.1.2	CURVA MACHO-FÊMEA EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10, 2.1/2"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Curva macho-fêmea 2.1/2" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.1.8	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA - 2.1/2" x 1.1/2"	UN	3,00						3,00		1,50
MED 05	Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - Subsolo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	<u> </u>
			,	,				TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.1.10	MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M	UN	6,00	MOLINI.	VOLUME	OOMI IV.	LARGORA	ALTORA	6,00	AOOM	3,00
MED 05	Mangueiras 1.1/2" 15M - Subsolo	UN	6,00	0,50					3,00	3,00	0,00
	mangaciae i i i z i on subscie	5.1	0,00	0,00				TOTAL	3,00	0,00	
CÓD.	PESCRICÃO	LINIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.1.11	DESCRIÇÃO  NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL - 2.1/2"	UNIDADE	3,00	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	3,00	ACUM	1,50
MED 05	Niple 2.1/2" - Subsolo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	1,50
WIED 03	Niple 2.172 - Guissio	ON	3,00	0,30				TOTAL	1,50	1,30	
									•		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.1.15	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 1.1/2"	UN	3,00						3,00		1,50
MED 05	Tampão Cego 1.1/2" - Subsolo	UN	3,00	0,50				TOTAL	1,50	1,50	
								TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.2.1	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	4,00						4,00		0,00
MED 05	Alarme de incêndio Endereçavel - Subsolo	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
MED 06	Alarme de incêndio Endereçavel - Subsolo (parcela restante)	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.2.2	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	67,00						67,00		13,00
MED 06	Alarme de incêndio Endereçavel (detectável) - Subsolo	UN	67,00	0,50					33,50	33,50	
MED 07	Alarme de incêndio Endereçavel (detectável) - Subsolo (Parcialmente instalados no Subsolo)	UN	67,00	0,31					20,50	20,50	
								TOTAL	54,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.1	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	31,00						31,00	7.00	15,50
MED 05	Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" - Subsolo	UN	31,00	0,50					15,50	15,50	,
			,					TOTAL	15,50	,	
oás —	DESCRIÇÃO	LINEADE	OUANT	MILLER	VOLUME	COMBB	LADQUEL	AL TURA	TOTAL	ACUM	0-11-
				MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.2 MED 05	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" x 1"  Bucha de redução 1.1/4" x 1" - Subsolo	UN	<b>37,00</b> 37,00	0,50					<b>37,00</b> 18,50	18,50	18,50
WIED 03	Budia de redução 1.174 - X-1 - Subsoio	ON	37,00	0,30				TOTAL	18,50	10,50	
									.,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.3	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	5,00						5,00		2,50
MED 05	Bucha de redução 2" x 1.1/2" - Subsolo	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	
MED 03								TOTAL	2,50		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.5	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/4" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.6	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	5,00						5,00		2,50
MED 05	Bucha de redução 2.1/2" X 2" - Subsolo	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	
								TOTAL	2,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.7	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 1.1/2"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Bucha de redução 3" X 1.1/2" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.8	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"	UN	5,00		VOLOME	John It.	Eritoorot	7.210101	5,00	7to o iii	2,50
MED 05	Bucha de redução 3" X 2.1/2" - Subsolo	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	2,00
			2,00	2,52				TOTAL	2,50		
CÓD	DESCRIPÃO.	LINIDADE	OHANT	MIII TID	VOLUME	COMPR	LABCUBA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Coldo
CÓD. 12.1.3.9	DESCRIÇÃO COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 05	Cotovelo 90, FERRO MALEAVEL CLASSE 10 - 1  Cotovelo 90 - 1" - Subsolo	UN	<b>64,00</b> 64,00	0,50					<b>64,00</b> 32,00	32,00	32,00
WIED 03	Colovelo 90 - 1 - Subsolo	ON	04,00	0,30				TOTAL	32,00	32,00	
									,,,,,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.10	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"	UN	42,00						42,00		21,00
MED 05	Cotovelo 90 1.1/2" - Subsolo	UN	42,00	0,50					21,00	21,00	
								TOTAL	21,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.11	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	16,00						16,00		8,00
MED 05	Cotovelo 90 - 1.1/4" - Subsolo	UN	16,00	0,50					8,00	8,00	
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.13	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	Cotovelo 90 3" - Subsolo	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.14	COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	-,
								TOTAL	0,50		
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	OHANT	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 12.1.3.15	DESCRIÇÃO SPRINKLER, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - DN 15 - FATOR K 80	UN	121,00	WIOLITP.	VOLUME	COWIFK.	LANGUKA	ALTUKA	121,00	ACUM	121,00
MED 05	Sprinkler - DN 15 para o sistema de incêndio do Subsolo	UN	121,00	0,00					0,00	0,00	121,00
			121,00	3,00				TOTAL	0,00	3,00	
	~										
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"	M	129,86						129,86		64,93
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - Subsolo	M	129,86	0,50					64,93	0.00	
										0,00	

								TOTAL	64,93		
									0 1,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - 1.1/2"	M	149,15						149,15		74,58
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - Subsolo	M	149,15	0,50					74,58		
										0,00	
								TOTAL	74,58		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.19	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 50 MM - 2"	M	9,64						9,64		4,82
MED 06	Tubo de aço galvanizado 2" - Subsolo	M	9,64	0,50					4,82	4,82	·
										0,00	
								TOTAL	4,82		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 65 MM - 2.1/2"	M	88,20	WIOLTIP.	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA		ACUM	44,10
MED 06	Tubo de aço galvanizado 2.1/2" - Subsolo	M	88,20	0,50					<b>88,20</b> 44,10	44,10	44,10
WED 00	Tubo de aço garvanizado 2.1/2 - Subsolo	IVI	00,20	0,30					44,10	0,00	
								TOTAL	44,10	0,00	
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 80 MM - 3"	М	33,84						33,84		16,92
MED 06	Tubo de aço galvanizado 2" - Subsolo	M	33,84	0,50					16,92	16,92	
										0,00	
								TOTAL	16,92		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.22	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Tê 1.1/2" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	-,
			,					TOTAL	0,50		
,											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.23	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	13,00						13,00	2.50	6,50
MED 05	Tê 2.1/2" - Subsolo	UN	13,00	0,50				TOTAL	6,50	6,50	
								TOTAL	6,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.24	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN	5,00						5,00		2,50
MED 05	Tê 3" - Subsolo	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	
								TOTAL	2,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.25	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UNIDADE	44,00	WIGETIF.	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTUKA	44,00	ACUIVI	22,00
MED 05	TÊ de Redução 1.1/2" x 1" - Subsolo	UN	44,00	0,50					22,00	22,00	22,00
25 50		514	77,00	0,00				TOTAL	22,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.26	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	3,00						3,00		1,50
MED 05	TÊ de Redução 1.1/2" x 1.1/14" - Subsolo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	
								TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.27	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"	UN	36,00						36,00		18,00
	TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - Subsolo		36,00	0,50							•

								TOTAL	18,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.28	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"	UN	1,00	WIOLITE.	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	1,00	ACOM	0,50
MED 05	Tê de redução - 2" x 1" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	0,00
			1,00	3,00				TOTAL	0,50	3,55	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.30	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" X 2.1/2"	UN	2,00	MOLTIF.	VOLUME	COMIT IX.	LARCONA	ALTOKA	2,00	ACOM	1,50
MED 05	TÊ de Redução 3" X 2.1/2" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	1,00
	TE NOT NOW YEAR OF SHADOW	5.1	1,00	0,00				TOTAL	0,50	0,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.31	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1"	UN	1,00	WIGETIF.	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTURA	1,00	ACOM	0,50
MED 05	Tê de redução 2.1/2" x 1" - Subsolo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	0,50
WED 00	To de Teduyao Z. 1/2 X 1 - Guisoio	ON	1,00	0,50				TOTAL	0,50	0,50	
- 1 -											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.32	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	9,00						9,00		4,50
MED 05	Tê de redução 2.1/2" X 1.1/2" - Subsolo	UN	9,00	0,50					4,50	4,50	
								TOTAL	4,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.33	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Tê de redução 2" X 1.1/4" - Subsolo	UN	2,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.1.3.34	LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"	UN	121,00						121,00		60,50
MED 05	Luva de redução 1" x 1/2" - Subsolo	UN	121,00	0,50					60,50	60,50	
								TOTAL	60,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.1.1	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	1,00	WIGETIF.	VOLUME	COMPR.	LANGUNA	ALTORA	1,00	ACOM	0,50
MED 05	Cotovelo 90 - 2.1/2" - Térreo	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	0,30
	0.000.000	5.11	1,00	0,00				TOTAL	0,50	0,00	
OÓD	DECORIO O	LINIDADE	CHANT	MUU TID	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	0-1-1-
CÓD. 12.2.1.5	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 05	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM  Caixa para mangueiras 90x60x17 - Térreo	UN	4,00	0,50					<b>4,00</b> 2,00	2,00	2,00
WED 03	Caixa para manguenas 30x00x17 - Teneo	ON	4,00	0,30				TOTAL	2,00	2,00	
										_	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.1.6	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA - 2.1/2" x 1.1/2"	UN	4,00	0.50					4,00	0.00	2,00
MED 05	Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - Subsolo	UN	4,00	0,50				TOTAL	2,00 <b>2,00</b>	2,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.1.8	MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M	UN	8,00						8,00		4,00
MED 05	Mangueiras 1.1/2" 15M - Térreo	UN	8,00	0,50					4,00	4,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.1.9	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"	UN	4,00						4,00		2,00
	1				1				-		

MED OF THE L	L O JUNE TV	1	4.00	0.50					0.00	0.00	
MED 05 Niple	le 2.1/2" - Térreo	UN	4,00	0,50				TOTAL	2,00	2,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD. DE	ESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	MPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2"	UN	4,00	MIOLIII .	VOLOME	OOMI IV.	LARGORA	ALIGIA	4,00	Assin	2,00
	mpão Cego 1.1/2" - Térreo	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	2,00
1411	npao 00g0 1.112 10.100	5.1	1,00	0,00				TOTAL	2,00	2,00	
									_,-,-	1	
CÓD. DE	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	ARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	4,00						4,00		0,00
MED 05 Aları	rme de incêndio Endereçavel - Térreo	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
MED 06 Aları	rme de incêndio Endereçavel - Térreo (parcela restante)	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
								TOTAL	4,00		
	ESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	ARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	94,00						94,00		47,00
	rme de incêndio Endereçavel (detector) - Térreo	UN	94,00	0,50					47,00	47,00	
MED 07 Aları	rme de incêndio Endereçavel (detector) - Térreo	UN	94,00	0,35					32,90	32,90	
								TOTAL	47,00		
CÓD DE	TO CRICÃO	LINIDADE	OHANT	MIII TID	VOLUME	COMPD	LADCUDA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Cold
	ESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	NTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - 12VCC - 01 LAÇO - 120 PONTOS  ntral de alarme - Térreo	UN	<b>1,00</b> 1,00	0,50					<b>1,00</b> 0,50	0,50	0,50
WED 03 Cell	illai de alaime - Terreo	ON	1,00	0,30				TOTAL	0,50	0,30	
								IOIAL	0,50	I	
CÓD. DE	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	CHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	2,00						2,00		1,00
	cha de Redução 1.1/2" x 1" - Térreo	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	,
			-					TOTAL	1,00		
CÓD. DE	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	CHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	31,00						31,00		15,50
MED 05 Buch	cha de redução 1.1/2" x 1.1/4" - Térreo	UN	31,00	0,50					15,50	15,50	
								TOTAL	15,50		
oán ne		LINUDADE	OHANT	MIII TID	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
	ESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
	CHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" x 1"	UN	43,00	0.50					43,00	21,50	21,50
MED 03 Buci	cha de redução 1.1/4" x 1" - Térreo	UN	43,00	0,50				TOTAL	21,50 <b>21,50</b>	21,50	
								IOIAL	21,30	I	
CÓD. DE	SCRICÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
-	CHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	10,00					7	10,00	7.00	5,00
	cha de redução 2" x 1.1/2" - Térreo	UN	10,00	0,50					5,00	5,00	-,,,,
	·							TOTAL	5,00	ĺ	
		<u> </u>			·				•		
CÓD. DE	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.6 BUC	CHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05 Buch	cha de redução 2.1/2" X 1.1/4" - Térreo	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
	ESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	CHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	3,00						3,00		1,50
MED 05 Buch	cha de redução 2.1/2" X 2" - Térreo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	
								TOTAL	1,50		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.8	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	84,00						84,00		42,00
MED 05	Cotovelo 90 - 1" - Térreo	UN	84,00	0,50					42,00	42,00	
								TOTAL	42,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.9	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"	UN	47,00						47,00		23,50
MED 05	Cotovelo 90 1.1/2" - Térreo	UN	47,00	0,50					23,50	23,50	
			,	-,				TOTAL	23,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.10	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	18,00						18,00		9,00
MED 05	Cotovelo 90 1.1/4" - Térreo	UN	18,00	0,50					9,00	9,00	
				-,				TOTAL	9,00	,,,,	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.11	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"	UN	3,00		VOLONIE	John It.	Eritoorut	7.210101	3,00	, toom	1,50
MED 05	Cotovelo 90 - 2 " - Térreo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	1,00
			0,00	0,00				TOTAL	1,50	.,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.13	COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	3,00	WIOLIIF.	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTURA	3,00	ACOW	1,50
MED 05	Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - Térreo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	1,50
	Colored de realigae 1.172 x 1 - reflec	ON O	0,00	0,00				TOTAL	1,50	1,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.14	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80	UN	159,00	MOLTIF.	VOLUME	COMP IX.	LARGORA	ALTOKA	159,00	ACCIVI	159,00
MED 07	Sprinkler - DN 15 para sistema de incêndio - Térreo	UN	159,00	0,00					0,00	0,00	133,00
	SA 10 para dictorna de modrato 10100	5.1	100,00	0,00					0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"	М	123,43						123,43		61,72
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - Térreo	М	123,43	0,50					61,72	·	
								TOTAL	64.70	0,00	
								TOTAL	61,72		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - 1.1/2"	M	215,54						215,54		107,77
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - Térreo	M	215,54	0,50					107,77	0,00	
								TOTAL	107,77	0,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 50 MM - 2"	M	32,40	MOLTIF.	VOLUME	GOWIFK.	INSUNA	ALTONA	32,40	ACCIVI	16,20
MED 06	Tubo de aço galvanizado, 50 mim - 2  Tubo de aço galvanizado 2" - Térreo	M	32,40	0,50					16,20		10,20
		199	0 <u>2</u> ,40	0,00					10,20	0,00	
								TOTAL	16,20	ŕ	
				MULTID	VOLUME	COMBR	LARGURA	AI TUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.		ALIUNA			
CÓD.	DESCRIÇÃO  TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 65 MM - 2.1/2"	UNIDADE		MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGORA	ALTORA		ACOM	
	,		QUANT. 123,10 123,10	0,50	VOLUME	COWPR.	LANGONA	ALTORA	<b>123,10</b> 61,55	Acom	61,55

MED 06         Tubo de aço galvan           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.21         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 1" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.22         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 1.1/4" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.24         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 2.1/2" - Térreo	LVANIZADO, 80 MM - 3" izado 3" - Térreo	UNIDADE  UNIDADE  UNIDADE  UNIDADE  UNIDADE  UNIDADE  UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	QUANT. 4,19 4,19 4,19  QUANT. 12,00 12,00  QUANT. 2,00 2,00  QUANT. 13,00 13,00	MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50	VOLUME	COMPR.  COMPR.	LARGURA	TOTAL  ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	TOTAL 4,19 2,10  2,10  TOTAL 12,00 6,00 6,00  TOTAL 2,00 1,00 1,00	ACUM 0,00  ACUM 6,00  ACUM 1,00	Saldo 2,10 Saldo 6,00 Saldo 1,00
12.2.3.20 TUBO DE AÇO GAI  MED 06 Tubo de aço galvan  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.21 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 1" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO	ivel CLASSE 10 - 1"  ivel CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN	4,19 4,19 4,19 QUANT. 12,00 12,00 QUANT. 2,00 2,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL ALTURA	4,19 2,10 2,10 TOTAL 12,00 6,00 6,00 TOTAL 2,00 1,00	0,00  ACUM  6,00	2,10  Saldo 6,00  Saldo
MED 06         Tubo de aço galvan           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.21         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 1" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.22         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 1.1/4" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.24         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 2.1/2" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           CÓD.         DESCRIÇÃO	ivel CLASSE 10 - 1"  ivel CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UN	QUANT. 12,00 12,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	MULTIP. 0,50 MULTIP. 0,50	VOLUME	COMPR.		ALTURA  TOTAL  ALTURA	2,10  2,10  TOTAL 12,00 6,00 6,00  TOTAL 2,00 1,00	ACUM 6,00	Saldo 6,00 Saldo
CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.21 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 1" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo	EVEL CLASSE 10 - 1"  EVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 12,00 12,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	MULTIP. 0,50 MULTIP. 0,50	VOLUME	COMPR.		ALTURA  TOTAL  ALTURA	2,10  TOTAL 12,00 6,00 6,00  TOTAL 2,00 1,00	ACUM 6,00	6,00 Saldo
12.2.3.21 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 1" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO 12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO 12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  CÓD. DESCRIÇÃO  CÓD. DESCRIÇÃO	iVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UNIDADE UN UN UN	12,00 12,00 2,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	0,50 MULTIP. 0,50	VOLUME	COMPR.		ALTURA  TOTAL  ALTURA	TOTAL 12,00 6,00 6,00 TOTAL 2,00 1,00	ACUM 6,00	6,00 Saldo
12.2.3.21 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 1" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO 12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO 12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  CÓD. DESCRIÇÃO  CÓD. DESCRIÇÃO	iVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UNIDADE UN UN UN	12,00 12,00 2,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	0,50 MULTIP. 0,50	VOLUME	COMPR.		TOTAL	12,00 6,00 6,00 TOTAL 2,00 1,00	6,00 ACUM	6,00 Saldo
12.2.3.21 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 1" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO 12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO 12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo	iVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UNIDADE UN UN UN	12,00 12,00 2,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	0,50 MULTIP. 0,50	VOLUME	COMPR.		TOTAL	12,00 6,00 6,00 TOTAL 2,00 1,00	6,00 ACUM	6,00 Saldo
MED 05         Tê 1" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.22         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 1.1/4" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.24         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 2.1/2" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO	iVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UNIDADE UN UN UN UN	12,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	MULTIP. 0,50			LARGURA	ALTURA	6,00 6,00 TOTAL 2,00 1,00	ACUM	Saldo
CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ  MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  CÓD. DESCRIÇÃO		UNIDADE UN UN UN UN UN UNIDADE UN	QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 13,00	MULTIP. 0,50			LARGURA	ALTURA	6,00 TOTAL 2,00 1,00	ACUM	
12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÂ  MED 05 TÊ 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÂ  MED 05 TÊ 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO		UN U	2,00 2,00 QUANT. 13,00	0,50			LARGURA	ALTURA	TOTAL 2,00 1,00		
12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÂ  MED 05 TÊ 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÂ  MED 05 TÊ 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO		UN U	2,00 2,00 QUANT. 13,00	0,50			LARGURA		<b>2,00</b> 1,00		
12.2.3.22 TÊ, FERRO MALEÂ  MED 05 TÊ 1.1/4" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO  12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÂ  MED 05 TÊ 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO		UN U	2,00 2,00 QUANT. 13,00	0,50					<b>2,00</b> 1,00		
CÓD.         DESCRIÇÃO           12.2.3.24         TÊ, FERRO MALEÁ           MED 05         Tê 2.1/2" - Térreo           CÓD.         DESCRIÇÃO	VEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UNIDADE UN	2,00 QUANT. 13,00		VOLUME			TOTAL	1,00	1,00	<u> </u>
12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO	iVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	13,00	MULTIP.	VOLUME			TOTAL	1,00		
12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO	AVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	13,00	MULTIP.	VOLUME					1	
12.2.3.24 TÊ, FERRO MALEÁ MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO	ÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	13,00	MULTIP.	VOLUME		LADOUBA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Colde
MED 05 Tê 2.1/2" - Térreo  CÓD. DESCRIÇÃO	WEL CLASSE 10 - 2:1/2*					COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. DESCRIÇÃO		UN	1 13.00	0.50					13,00	6.50	6,50
3 3			,00	0,50				TOTAL	6,50	6,50	
3 3								IUIAL	6,50		
12.2.3.25 TÊ DE REDUÇÃO,		UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	62,00						62,00		31,00
MED 05 TÊ de Redução 1.1/	/2" x 1" - Térreo	UN	62,00	0,50					31,00	31,00	
								TOTAL	31,00		
CÓD. DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	2,00	MOLTIF.	VOLUME	COMIT IX.	LARGUNA	ALTONA	2,00	ACOM	1,00
MED 05 TÊ de Redução 1.1		UN	2,00	0,50					1,00	1,00	1,00
			2,00	0,00				TOTAL	1,00	,,,,,	
'		<u> </u>								•	
CÓD. DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
3 3	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"	UN	43,00	MOLINI.	VOLUME	OOMI IV.	LARGONA	ALIGINA	43,00	AGGIII	21,50
MED 05 TÊ de Redução 1.1		UN	43,00	0,50					21,50	21,50	21,00
			10,00	3,55				TOTAL	21,50	2.,00	
~											
CÓD. DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"	UN	5,00						5,00		2,50
MED 05 Tê de redução 2" x	1" - Térreo	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	
								TOTAL	2,50		
CÓD. DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"	UN	3,00						3,00		1,50
MED 05 Tê de redução 2" X	1.1/4" - Térreo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	
								TOTAL	1,50		
cáp procesi		11112	CHANE	MIII TID	VOLUME	COMP	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD. DESCRIÇÃO		UNIDADE		MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	13,00	0.50					13,00	6.50	6,50
MED 05 Tê de redução 2.1/2	2 A 1.1/2 - 1erreo	UN	13,00	0,50				TOTAL	6,50 <b>6,50</b>	6,50	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.32	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN	3,00						3,00		1,50
MED 05	Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - Térreo	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	
								TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.33	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN	4,00		VOLOMIE	John It.		ALIGIU	4,00	ASSIII	2,00
MED 05	Tê de redução 2.1/2" x 2" - Térreo	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	2,00
			,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				TOTAL	2,00	,,,,,	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.2.3.34	LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"	UN	159,00						159,00	7.00	79,50
MED 05	Luva de redução 1" x 1/2" - Térreo	UN	159,00	0,50					79,50	79,50	,
			,	-,				TOTAL	79,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.1.1	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	6,00	MOLTIF.	VOLOME	COMIT IX.	LARGUNA	ALTOKA	6,00	ACCIVI	3,00
MED 05	Cotovelo 90 - 2.1/2" - 1º Pavimento	UN	6,00	0,50					3,00	3,00	0,00
III.ES 00	SOLUTION SOLUTION TO THE STATE OF THE STATE	OI1	0,00	0,00				TOTAL	3,00	0,00	
oán	DECORIO C	LINUDADE	CHANT	MIII TID	1/01 11145	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.1.5 MED 05	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM	UN	4,00	0,50					4,00	2,00	2,00
MED 05	Caixa para mangueiras 90x60x17 - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50				TOTAL	2,00 <b>2,00</b>	2,00	
								IOIAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.1.6	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	4,00						4,00		2,00
MED 05	Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.1.8	MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M	UN	8,00						8,00		4,00
MED 05	Mangueiras 1.1/2" 15M - 1º Pavimento	UN	8,00	0,50					4,00	4,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.1.9	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"	UN	4,00						4,00		0,00
MED 05	Niple 2.1/2" - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
MED 09	Niple 2.1/2" - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.1.12	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, -1.1/2"	UN	4,00						4,00		2,00
MED 05	Tampão Cego 1.1/2" - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.2.1	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	4,00						4,00		0,00
MED 05	Alarme de incêndio Endereçavel - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
MED 06	Alarme de incêndio Endereçavel - 1º Pavimento (parcela restante)	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.2.2	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	94,00						94,00		47,00
			0-1,00						0-1,00		,00

March   Secretary   Secretar	MED 06	Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 1º Pavimento	UN	94,00	0,50					47,00	47,00	
					0,00							
DESCRIÇÃO   DESCRIÇÃO   LANGUA LANG		Authorite de modrate Endologies (decestes)		01,00						0,00	0,00	
19.351   100 ON ESCRIÇÃO   1									TOTAL	47,00		
19.351   100 ON ESCRIÇÃO   1												
MEDICS   Although to Homeway to 1971 x 17 year Research a bringing t					MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Saldo
MI		·		-						•		2,00
COD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   Sale					· · ·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00	
COD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR. LARGURA ALTURA   TOTAL   ACUM   Sale   Compression   Compressi	MED 05	Bucha de Redução 1.1/2" x 1" - 1º Pavimento	UN	2,00	0,50					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
DESCRIÇÃO   UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Said   12332   Alcha de PREDUÇÃO, FERRO MALEÁNE. CLASSE 10 - 119" + 110"   IN 32.00   27,5									TOTAL			
									IOIAL	1,00		
MPD 20   Acks on Reduption 1.10" x 1.14" para Startmen de Inches de Espaço SER   UN   9.00   0.50	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 66   Buchs do Reacyclo 1.10" x 1.14" + 1" Parimetero	12.3.3.2	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1.1/4"	UN	32,00						32,00		27,50
COD   DESCRIÇÃO	MED 02	Bucha de Redução 1.1/2" x 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	3,00	0,00					0,00	0,00	
CÓD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE QUANT.   MULTIP.   VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA   TOTAL   ACUM   Said   MED 92   South de Redução 1 1.1% x 1 * para Setema de Interdad do Espaço SER   UN   5.00   0.00	MED 05	Bucha de Redução 1.1/2" x 1.1/4" - 1º Pavimento	UN	9,00	0,50					4,50		
COD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   Sald   Compression   Compr										0,00		
									TOTAL	4,50		
	CÓD	DESCRIÇÃO	IINIDADE	OLIANT	MIII TIP	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACHM	Saldo
MED 02   Buths de Redução 1 15ff x 1' para Sistema de Incéndir do Espaço SER   UN   5,00   0,00		3			MOLTH.	VOLOME	OOMI IV.	LARGORA	ALIGICA		AGGIII	
MED 05   Butha de Redução 1.14" x 1" - 1" Pewimento   UN   51,00   0.50   UNIDADE		· ·		· ·	0.00					•	0.00	33,30
CÓD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE   UNIDA				· ·						-	0,00	
CÓD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   Sald   10.00   5.00	WIED 00	Bucha de Nedução 1.774 X 1 - 1 1 avilhento	- ON	01,00	0,50							
CÓD.   DESCRIÇÃO									TOTAL			
12.3.3.4   9UCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" x 1.1/2"   UN   10,00   0,50   0,00   0									IOIAL	30,30		
MED 02   Bucha de Redução 2" x 1.1/2" - 1º Perimento   UN   10,00   0,50     5,00	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Sald.  12.33.5 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2" UN 18,00 18,0	12.3.3.4	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" x 1.1/2	UN	10,00						10,00		5,00
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Said  12.3.3.5 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2 1/2" x 1.1/2" UN 18,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	MED 02	Bucha de Redução 2" x 1.1/2" - 1º Pavimento	UN	10,00	0,50					5,00	5,00	
CÓD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   Sald.    12.33.5   BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2"   UN   18,00   1										0,00		
CÓD. DESCRIÇÃO   UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   Salidado										0,00		
12.3.3.5   BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2"   UN   18,00									TOTAL	5,00		
12.3.3.5   BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2"   UN   18,00	CÓD	DESCRIÇÃO	IINIDADE	OLIANT	MIII TIP	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACHM	Saldo
MED 02   Bucha de Redução 2.1/2" x 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER   UN   2,00   0,0		7			MOLTH.	VOLUME	OOMI It.	LARGORA	ALIGICA		AGGIII	
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Sald.  12.3.3.7 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 2" UN 5,00 0,00  MED 02 Bucha de Redução 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER UN 1,00 0,00 0,00 0,00  MED 05 Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 19 Pavimento UN 4,00 0,50 0 0,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Sald.  12.3.3.8 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2" UN 2,00 0,50 0 1,00  MED 05 Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 19 Pavimento UN 2,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1		·		· ·	0.00					· ·	0.00	10,00
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Sald.  12.3.3.7 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 2" UN 5,00 3,00  MED 02 Bucha de Redução 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER UN 1,00 0,00 0,00 0,00  MED 05 Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento UN 4,00 0,50 UN 2,00 0,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Sald.  12.3.3.8 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2" UN 2,00 0,50 UN 2,00 1,00  MED 05 Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento UN 2,00 0,50 UN 2,00 1,00  MED 05 Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento UN 2,00 0,50 UN 1,00 1,00  MED 05 Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento UN 2,00 0,50 UN 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0				2,00	0,00					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00	
CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Sald           12.3.3.7         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER         UN         1,00         0,00												
12.3.3.7 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER  UN 1,00 0,00 0,00 0,00  MED 05 Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  UN 4,00 0,50 0 0,50  TOTAL 2,00  MED 05 Bucha de Redução 3" x 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  UN 2,00 0,50 0 0,50  TOTAL 1,00 0,00 1,00  TOTAL 1,00 0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0									TOTAL	<u> </u>		
12.3.3.7 BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER  UN 1,00 0,00 0,00 0,00  MED 05 Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  UN 4,00 0,50 0 0,50  TOTAL 2,00  MED 05 Bucha de Redução 3" x 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  UN 2,00 0,50 0 0,50  TOTAL 1,00 0,00 1,00  TOTAL 1,00 0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0												
MED 02   Bucha de Redução 2.1/2" x 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER   UN   1,00   0,00   0,00   0,00   0,00   0,00     MED 05   Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento   UN   4,00   0,50   0,00   0,00     TOTAL   2,00     CÓD.   DESCRIÇÃO   UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   Saldure   COMPO   COM					MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Saldo
MED 05         Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento         UN         4,00         0,50         2,00         0,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Saldum           12.3.3.8         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"         UN         2,00         1,00         1,00           MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Saldum		·		-						•		3,00
CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Sald.           12.3.3.8         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"         UN         2,00         2,00         1,00           MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Sald.				l						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00	
CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Sald           12.3.3.8         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"         UN         2,00         2,00         1,00           MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Sald	MED 05	Bucha de Redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento	UN	4,00	0,50					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Sald           12.3.3.8         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"         UN         2,00         2,00         1,00           MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Salde									TOT::	<u> </u>		
12.3.3.8         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"         UN         2,00         1,00           MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Saldo									TOTAL	2,00		
12.3.3.8         BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"         UN         2,00         1,00           MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Saldo	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 05         Bucha de redução 3" x 2.1/2" - 1º Pavimento         UN         2,00         0,50         1,00         1,00         1,00           CÓD.         DESCRIÇÃO         UNIDADE         QUANT.         MULTIP.         VOLUME         COMPR.         LARGURA         ALTURA         TOTAL         ACUM         Saldo												1,00
CÓD. DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Salde		•			0.50					•	1,00	.,
				,	.,				TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.,	
12.3.3.9 COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" UN <b>90,00 90,00</b> 49,50		3			MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Saldo
	12.3.3.9	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	90,00						90,00		49,50

MED 02	Cotavala 00 1" para Sistema da Incândia da Espaça SER	UN	1 0 00	0,00					0,00	0,00	
MED 02	Cotovelo 90 - 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER  Cotovelo 90 - 1" - 1º Pavimento	UN	8,00 81,00	0,50					40,50	40,50	
MED 03	Cottovelo 90 - 1 - 1º Pavilliento	UN	61,00	0,50					0,00	40,50	
								TOTAL	40,50		
								IOIAL	40,50	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.10	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2"	UN	40,00						40,00		20,50
MED 02	Cotovelo 90 - 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
MED 05	Cotovelo 90 - 1.1/2" - 1º Pavimento		39,00	0,50					19,50		
								TOTAL	19,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.11	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	39,00						39,00		20,50
MED 02	Cotovelo 90 - 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	2,00	0,00					0,00	0,00	
MED 05	Cotovelo 90 - 1.1/4" - 1º Pavimento	UN	37,00	0,50					18,50	18,50	
									0,00		
								TOTAL	18,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.12	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"	UN	2,00					7	2,00	7130111	1,50
MED 05	Cotovelo 90 - 2" - 1º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	1,00
			,	,				TOTAL	0,50	ĺ	
									,	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.14	COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	7,00						7,00		3,50
MED 05	Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - 1º Pavimento	UN	7,00	0,50					3,50	3,50	
								TOTAL	3,50		
cóp		LINIDADE	CHANE	MULTID	VOLUME	ACMED	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.15 MED 07	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80  Sprinkler - DN 15 para o sistema de incêndio do 1º Pavimento	UN	<b>186,00</b> 186,00	0,00					<b>186,00</b> 0,00	0,00	186,00
IVIED 07	Spilitikei - Div 13 para o sistema de incendio do 1 Favilliento	ON	100,00	0,00				TOTAL	0,00	0,00	
								IOIAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 25 mm - 1"	М	265,84						265,84		241,84
MED 02	Tubo de Aço 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	М	24,00	0,50					12,00	12,00	presentativo ins
MED 04	Tubo de Aço 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação)	М	24,00	0,50					12,00	12,00	
		М							0,00		
								TOTAL	24,00		
- ( -											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 mm - 1.1/4"  Tubo do Aco 4.4/4/ aco 9 (internal do Incidado do Españo do Incidado De	M	159,53	0.50					159,53	40.00	79,77
MED 02	Tubo de Aço 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	M	24,00	0,50					12,00	· ·	oresentativo ins
MED 04	Tubo de Aço 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação)	M	24,00	0,50					12,00	12,00	
MED 06	Tubo de Aço 1.1/4" - 1º Pavimento	M	111,53	0,50					55,77	55,77	
		М						T0T::	0,00		
								TOTAL	79,77		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 mm - 1.1/2"	M	208,74					3101	208,74		104,37
MED 02	Tubo de Aço 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	М	24,00	0,50					12,00	12,00	presentativo ins
MED 04	Tubo de Aço 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação)	М	24,00	0,50					12,00	12,00	
MED 06	Tubo de Aço 1.1/2" - 1º Pavimento	М	160,74	0,50					80,37	80,37	
IVILD 00	Tubo de Aço 1.112 - E Pavilliello	IVI	100,74	0,50					00,31	00,37	

	T			T					0.00	1	
		M						TOTAL	0,00		
								TOTAL	104,37		
CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 mm - 2"	UNIDADE		MULTIP.	VOLUME	COWIPK.	LARGURA	ALTURA		ACUM	
12.3.3.19 MED 02	·		48,06	0.50					48,06	2.00	24,03
	Tubo de Aço 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	M	6,00	0,50					3,00		resentativo in
MED 04	Tubo de Aço 2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER (parcela referente a execução da tubulação)	M	6,00	0,50					3,00	3,00	
MED 06	Tubo de Aço 2" - 1º Pavimento	М	36,06	0,50				TOTAL	18,03	18,03	
								TOTAL	24,03		
CÓD.	PESCOICÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	DESCRIÇÃO TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 mm - 2.1/2"	M		WIOLTIP.	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA		ACUM	60,54
	•	M	121,08	0,50					121,08	60,54	60,54
MED 06	Tubo de Aço 2.1/2" - 1º Pavimento	M	121,08	0,50				TOTAL	60,54	00,54	
								TOTAL	60,54		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 mm - 3"	M		WIOLTIP.	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA		ACUM	2,36
			4,72	0.50					4,72	2.26	2,30
MED 06	Tubo de Aço 3" - 1º Pavimento	М	4,72	0,50				TOTAL	2,36	2,36	
								TOTAL	2,36		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"			MULTIP.	VOLUME	COWIPK.	LARGURA	ALTURA		ACUM	
		UN	7,00	0.00					7,00	0.00	7,00
IVIED 02	Tê 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	8,00	0,00					0,00	0,00	
		UN							0,00		
		UN						TOTAL	0,00		
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	8,00	WIOLTIF.	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	8,00	ACOM	4,50
	Tê 1.1/4" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	4,50
	Tê 1.1/4" - 1º Pavimento	UN	7,00	0,50					3,50	0,00	
WIED 03	16 1.174 - 1 1 avillento	UN	7,00	0,50					0,00	_	
		OIV						TOTAL	3,50		
								IOIAL	3,30		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2"	UN	3,00	MOETH.	VOLOME	OOMI IV.	LARGORA	ALTORA	3,00	AGGIII	1,50
	TÊ 2" - 1º Pavimento	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	1,00
	TEZ - 1 1 dvinono	014	0,00	0,00				TOTAL	1,50	1,50	
								IOIAL	1,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TÊ. FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	20,00	ozm.	TOZOMIZ	John IX.	LANGOINA	7.210101	20,00	7.00111	10,50
		UN	1,00	0,00					0,00	0,00	10,00
MED 02	Tê 2.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER			5,00					0,00	5,50	
MED 02	Tê 2.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER Tê 2.1/2" - 1º Pavimento			0.50					9.50	9.50	
	Tê 2.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER Tê 2.1/2" - 1º Pavimento	UN	19,00	0,50					9,50	9,50	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0,50				TOTAL	0,00	9,50	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN		0,50				TOTAL		9,50	
MED 05	Tê 2.1/2" - 1º Pavimento	UN	19,00		VOLUME	COMPR	LARGURA		0,00 <b>9,50</b>		Saldo
MED 05	Tê 2.1/2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UNIDADE	19,00 QUANT.	0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>9,50</b> TOTAL	9,50	Saldo
MED 05  CÓD. 12.3.3.26	Té 2.1/2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN UN UN UNIDADE	19,00 QUANT. 2,00	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 9,50 TOTAL 2,00	ACUM	Saldo 1,00
MED 05  CÓD. 12.3.3.26	Tê 2.1/2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	19,00 QUANT.		VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>9,50</b> TOTAL <b>2,00</b> 1,00		
MED 05  CÓD. 12.3.3.26	Té 2.1/2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN UN UN UNIDADE	19,00 QUANT. 2,00	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	0,00 <b>9,50</b> TOTAL <b>2,00</b> 1,00  0,00	ACUM	
MED 05  CÓD. 12.3.3.26	Té 2.1/2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	19,00 QUANT. 2,00	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>9,50</b> TOTAL <b>2,00</b> 1,00	ACUM	

12.3.3.27											
	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1"	UN	59,00						59,00		32,50
MED 02	Tê de redução 1.1/2" x 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	6,00	0,00					0,00	0,00	
MED 05	Tê de redução 1.1/2" x 1" - 1º Pavimento	UN	53,00	0,50					26,50	26,50	
		UN							0,00		
								TOTAL	26,50		
- / -											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1.1/4"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Tê de redução 1.1/2" x 1.1/4" - 1º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.29	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" x 1"	UN	56,00		VOLOME	001111111	Entroord	ALTOTOL	56,00	, to o iii	30,50
MED 02	Tê de redução 1.1/4" x 1" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN	5,00	0,00					0,00	0,00	30,30
MED 05	Tê de redução 1.1/4" x 1" - 1º Pavimento	UN	51,00	0,50					25,50	25,50	
WED 00	Te de redução 1.1/4 X 1 - 1 1 avilhento	UN	31,00	0,50					0,00	23,30	
		514						TOTAL	25,50		
								IOIAL	20,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.30	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1"	UN	3,00						3,00		2,50
MED 05	Tê de redução 2" x 1" - 1º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
		UN							0,00		
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.3.3.32	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"	UN	6,00						6,00		3,00
MED 05	Tê de redução 2" x 1.1/4" - 1º Pavimento	UN	6,00	0,50					3,00	3,00	
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPD	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" x 1.1/2"	UNIDADE		MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	
12.3.3.33 MED 02	·	UN	<b>11,00</b> 2,00	0,00					11,00		6,50
	Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER										
	To do no do não - O 4/011 o 4 4/011 40 Do do no do			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					0,00	0,00	
MED 05	Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento	UN	9,00	0,50					4,50	0,00	
	Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL	4,50 0,00	0,00	
	Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento	UN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL	4,50	0,00	
		UN UN	9,00	0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,50 0,00 <b>4,50</b>		Saldo
MED 05	Tê de redução 2.1/2" x 1.1/2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	4,50 0,00	O,00	Saldo 5,00
MED 05	DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN UN UNIDADE	9,00 QUANT. 8,00	0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,50 0,00 <b>4,50</b> TOTAL <b>8,00</b>		
MED 05  CÓD. 12.3.3.34	DESCRIÇÃO	UN UN UN UNIDADE	9,00 QUANT.	0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,50 0,00 <b>4,50</b> TOTAL <b>8,00</b> 3,00		
MED 05  CÓD. 12.3.3.34	DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	9,00 QUANT. 8,00	0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA		4,50 0,00 <b>4,50</b> TOTAL <b>8,00</b>		
MED 05  CÓD. 12.3.3.34	DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	9,00 QUANT. 8,00	0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	4,50 0,00 <b>4,50</b> TOTAL <b>8,00</b> 3,00 0,00		
MED 05  CÓD. 12.3.3.34	DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	9,00 QUANT. 8,00	0,50	VOLUME		LARGURA	ALTURA	4,50 0,00 <b>4,50</b> TOTAL <b>8,00</b> 3,00 0,00		
CÓD. 12.3.3.34 MED 05  CÓD. 12.3.3.35	DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4" Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento	UN	9,00 QUANT. <b>8,00</b> 6,00	0,50 MULTIP. 0,50				ALTURA	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00	ACUM	5,00
CÓD. 12.3.3.34 MED 05	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO	UN U	9,00 QUANT. 8,00 6,00	0,50 MULTIP. 0,50				ALTURA  TOTAL  ALTURA	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL	ACUM	5,00 Saldo
CÓD. 12.3.3.34 MED 05  CÓD. 12.3.3.35	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"	UN U	9,00 QUANT. 8,00 6,00 QUANT. 2,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.				ALTURA	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 2,00	ACUM	5,00 Saldo
CÓD. 12.3.3.34 MED 05  CÓD. 12.3.3.35 MED 05	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  Tê de redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento	UN U	9,00 QUANT. 8,00 6,00 QUANT. 2,00 2,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 2,00 1,00	ACUM ACUM 1,00	5,00 Saldo 1,00
CÓD.  12.3.3.34  MED 05  CÓD.  12.3.3.35  MED 05	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  Tê de redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento	UN U	9,00  QUANT.  8,00 6,00  QUANT.  2,00 2,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.				ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 2,00 1,00 1,00	ACUM	5,00 Saldo 1,00 Saldo
CÓD.  12.3.3.34  MED 05  CÓD.  12.3.3.35  MED 05	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  Tê de redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" x 1/2"	UN U	QUANT. 8,00 6,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 186,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 2,00 1,00 1,00 TOTAL 186,00	ACUM 1,00 ACUM	5,00 Saldo 1,00
CÓD. 12.3.3.34 MED 05  CÓD. 12.3.3.35 MED 05  CÓD. 12.3.3.36 MED 02	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  Tê de redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" x 1/2"  Luva de redução 1" x 1/2" para Sistema de Incêndio do Espaço SER	UN U	9,00  QUANT. 8,00 6,00  QUANT. 2,00 2,00  QUANT. 186,00 16,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,00	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 2,00 1,00 1,00 TOTAL 186,00 0,00	ACUM ACUM 1,00	5,00 Saldo 1,00 Saldo
CÓD. 12.3.3.34 MED 05  CÓD. 12.3.3.35 MED 05  CÓD. 12.3.3.36 MED 02	DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/4"  Tê de redução 2.1/2" X 1.1/4" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 2"  Tê de redução 2.1/2" x 2" - 1º Pavimento  DESCRIÇÃO  LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" x 1/2"	UN U	QUANT. 8,00 6,00 QUANT. 2,00 2,00 QUANT. 186,00	0,50  MULTIP.  0,50  MULTIP.  0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	4,50 0,00 4,50 TOTAL 8,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 2,00 1,00 1,00 TOTAL 186,00	ACUM 1,00 ACUM	5,00 Saldo 1,00 Saldo

				MULTIP.	VOLUME	COMPR.		ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05 Ca	Caixa para mangueiras 90x60x17 - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.1.5 CH	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05 Ch	Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.1.7 MA	MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M	UN	4,00						4,00		2,00
MED 05 Ma	Mangueiras 1.1/2" 15M - 2º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05 Nij	Niple 2.1/2" - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	,
			,	,				TOTAL	1,00	ĺ	
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"	UN	2,00						2,00	7.50	1,00
<b>—</b>	Fampão Cego 1.1/2" - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	.,
			_,,,,	-,				TOTAL	1,00	,,,,,	
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	2,00	MOLTIF.	VOLUME	COMP IX.	LARGORA	ALTOKA	2,00	ACOM	0,00
<b>—</b>	Alarme de incêndio Endereçavel - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	0,00
	Alarme de incêndio Endereçavel - 2º Pavimento (parcela restante)	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
WIED 00 AI	namie de incerdio Enderegaver - 2 + avimento (parcela restante)	014	2,00	0,30				TOTAL	2,00	1,00	
oóp p		LINUDADE	CHANT	MIII TID	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	T0T41	40104	0.11
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	52,00	0.50					52,00	00.00	26,00
	Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 2º Pavimento	UN	52,00	0,50					26,00	26,00	
MED 07 Ala	Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 2º Pavimento (parcela restante)	UN	52,00	0,00				TOTAL	0,00 <b>26,00</b>	0,00	
								IOIAL	20,00		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.2 BL	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" x 1"	UN	34,00						34,00		17,00
MED 05 Bu	Bucha de redução 1.1/4" x 1"- 2º Pavimento	UN	34,00	0,50					17,00	17,00	
								TOTAL	17,00		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.3 BL	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/2"	UN	3,00						3,00		2,50
MED 05 Bu	Bucha de redução 2" X 1.1/2" - 2º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.4 BL	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	8,00						8,00		4,00
MED 05 Bu	Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 2º Pavimento	UN	8,00	0,50					4,00	4,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD. D	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
									2,00		1,00

MED 05	Bucha de redução 2.1/2" X 2" - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50			1,00
						ΤΟΤΔΙ	1 00

								·		•	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	61,00						61,00		30,50
	Cotovelo 90 - 1" - 2° Pavimento	UN	61,00	0,50					30,50	30,50	
			,,,,	-,				TOTAL	30,50		
									·		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.9	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	22,00						22,00		11,00
MED 05	Cotovelo 90 - 1.1/4" - 2° Pavimento	UN	22,00	0,50					11,00	11,00	
								TOTAL	11,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.10	COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	5,00						5,00		2,50
MED 05	Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - 2º Pavimento	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	
								TOTAL	2,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80	UN	101.00						101,00		101,00
MED 07	Sprinkler - DN 15 para o sistema de incêndio do 2º Pavimento	UN	101,00	0,00					0,00	0,00	- ,
			<u> </u>	,				TOTAL	0,00	, ·	
										-	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"	M	80,96						80,96		40,48
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - 2º Pavimento	M	80,96	0,50					40,48	40,48	
								TOTAL	40,48		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 42 MM - 1.1/2"	M	105,72						105,72		52,86
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - 2º Pavimento	M	105,72	0,50					52,86	52,86	
								TOTAL	52,86		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"	М	7,69						7,69		3,85
MED 06	Tubo de aço galvanizado 2" - 2º Pavimento	М	7,69	0,50					3,85	3,85	
								TOTAL	3,85		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"	M	61,92						61,92		30,96
MED 06	Tubo de aço galvanizado 2.1/2" - 2º Pavimento	М	61,92	0,50					30,96	30,96	
								TOTAL	30,96		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA.	TOTAL	ACUM	Saldo
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"	M	5,72	moziii :	TOLONIE	JOINI IX.	LANCOUNA	TIETOTIA	5,72	7,00111	2,86
	Tubo de aço galvanizado 3" - 2º Pavimento	M	5,72	0,50					2,86	2,86	_,00
MED 06			-,	-,					· ·	_,00	
MED 06	Tubo de aço garvanizado 3 - 2 1 avintento							TOTAL	2,86		
		LINIDADE	OLIANT	MIII-TID	VOLUME	COMPR	LARCURA		,	ACUM	Solde
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 12.4.3.18		UNIDADE UN	QUANT. 9,00 9,00	MULTIP. 0,50	VOLUME	COMPR.	LARGURA		,	ACUM 4,50	Saldo 4,50

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.20	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	9,00						9,00		4,50
MED 05	Tê 2.1/2" - 2º Pavimento	UN	9,00	0,50					4,50	4,50	
								TOTAL	4,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.22	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" x 1"	UN	29,00						29,00		17,50
MED 05	Tê de redução 1.1/2" x 1" - 2º Pavimento	UN	23,00	0,50					11,50	11,50	
								TOTAL	11,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.23	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"	UN	33,00						33,00		16,50
MED 05	TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - 2º Pavimento	UN	33,00	0,50					16,50	16,50	
								TOTAL	16,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.25	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2" X 1.1/4"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	TÊ de Redução 2" X 1.1/4" - 2º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			,	-,				TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.26	TÉ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	7,00	MOLTH.	VOLOME	OOMI IV.	LARGORA	ALTONA	7,00	AGGIII	3,50
MED 05	Tê de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 2º Pavimento	UN	7,00	0,50					3,50	3,50	0,00
			1,00	2,22				TOTAL	3,50	,,,,	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.29	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3" x 2.1/2"	UNIDADE	1,00	WIOLTIP.	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	1,00	ACUM	0,50
MED 05	TÊ de Redução 3" x 2.1/2" - 2º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	0,30
IVILD 03	TE de Neduyao O X2.112 - 2 i avilliento	ON	1,00	0,50				TOTAL	0,50	0,50	
								-	.,	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.4.3.30	LUVA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1" X 1/2"	UN	101,00						101,00		55,00
MED 05	Luva de redução 1" x 1/2" - 2º Pavimento	UN	92,00	0,50					46,00	46,00	
								TOTAL	46,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.1	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	6,00						6,00		3,50
MED 05	Cotovelo 90 - 2.1/1" - 2° Pavimento	UN	5,00	0,50					2,50	2,50	
								TOTAL	2,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.5	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	Caixa para mangueiras 90x60x17 - 3º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.5	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS, - 90 X 60 X 17 CM	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	Caixa para mangueiras 90x60x17 - 4º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.6	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 3º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	

								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.8	MANGUEIRAS - 1.1/2 " 15 M	UN	4,00	MOLINI.	VOLOME	OOMI IV.	LAROUNA	ALIGIA	4,00	AGGIII	2,00
MED 05	Mangueiras 1.1/2" 15M - 3º Pavimento	UN	4,00	0,50					2,00	2,00	
				,				TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.9	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL, - 2.1/2"	UN	2,00						2,00		1,50
MED 05	Niple 2.1/2" - 3º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.1.12	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	Tampão Cego 1.1/2" - 3º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.2.1	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	2,00						2,00		0,00
MED 05	Alarme de incêndio Endereçavel - 3º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00		
MED 06	Alarme de incêndio Endereçavel - 3º Pavimento (parcela restante)	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.2.2	ALARME DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (S)	UN	53,00						53,00		26,50
MED 06	Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 3º Pavimento	UN	53,00	0,50					26,50	26,50	
MED 07	Alarme de incêndio Endereçavel (detector) - 3º Pavimento (parcela restante)	UN	53,00	0,00					0,00	0,00	
								TOTAL	26,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.2	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"	UN	34,00						34,00		32,50
MED 05	Bucha de redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento	UN	3,00	0,50					1,50	1,50	
								TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.4	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	8,00						8,00		4,00
MED 05	Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 3º Pavimento	UN	8,00	0,50					4,00	4,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.7	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	62,00						62,00		32,00
MED 05	Cotovelo 90 - 1" - 3º Pavimento	UN	60,00	0,50					30,00	30,00	
								TOTAL	30,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL_	ACUM	Saldo
12.5.3.9	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4"	UN	22,00						22,00		17,00
MED 05	Cotovelo 90 - 1.1/4" - 3° Pavimento	UN	10,00	0,50					5,00	5,00	
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.10	COTOVELO 90, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 3"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Cotovelo 90 3" - 3º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	-,
								TOTAL	0,50	1	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.11	COTOVELO DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/2" X 1"	UN	6,00						6,00		5,00
MED 05	Cotovelo de redução 1.1/2" x 1" - 3º Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.12	SPRINKLER - DN 15 - FATOR K 80	UN	101,00						101,00		101,00
MED 07	Sprinkler - DN 15 Para o sistema de incêndio do 3º Pavimento	UN	23,00	0,00					0,00	0,00	,
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 32 MM - 1.1/4"	M	77,30	MOLTIF.	VOLOME	COMP IX.	LANGUNA	ALTONA	77,30	ACOM	38,65
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/4" - 3º Pavimento	M	77,30	0,50					38,65	38,65	00,00
WIED 00	Tabo do dyo garranizado 1.114 - O Farmiono	181	77,50	0,00				TOTAL	38,65	00,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 40 MM - 1.1/2"	М	104,30						104,30		52,15
MED 06	Tubo de aço galvanizado 1.1/2" - 3º Pavimento	M	104,30	0,50					52,15	52,15	
								TOTAL	52,15		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 50 MM - 2"	М	7,69						7,69		3,85
MED 06	Tubo de aço galvanizado 2" - 3º Pavimento	М	7,69	0,50					3,85	3,85	
								TOTAL	3,85		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 65 MM - 2.1/2"	M	61,76	MOLTIF.	VOLOME	COMP IX.	LANGUNA	ALTONA	61,76	ACOM	30,88
MED 06	Tubo de aco galvanizado 2.1/2" - 3º Pavimento	M	61,76	0,50					30,88	30,88	30,00
WEB 00	Tubo de dijo garranizado z.172 - o Tarinionio	141	01,70	0,00				TOTAL	30,88	00,00	
									,	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO - 80 MM - 3"	М	5,86						5,86		2,93
MED 06	Tubo de aço galvanizado 3" - 3º Pavimento	М	5,86	0,50					2,93	2,93	
								TOTAL	2,93		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.19	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1"	UN	10,00						10,00		5,00
MED 05	Tê 1" - 3º Pavimento	UN	10,00	0,50					5,00	5,00	
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.20	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	9,00	MOLIN.	VOLUME	JOINI IX.	LAROUNA	ALTONA	9,00	AGGIII	4,50
MED 05	Tê 2.1/2" - 3º Pavimento	UN	9,00	0,50					4,50	4,50	1,00
			-,55	-,00				TOTAL	4,50	.,50	
CÓD	DESCRIPÃO	LINIDADE	OHANT	MULTIP	VOLUME	COMBB	LADOURA	AL TURA	TOTAL	ACHIN	Calda
COD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	i	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.5.3.23 MED 06	TÊ DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 1.1/4" X 1"  TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento	UN	34,00	0.50					34,00	2 50	30,50
MED 05	TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento  TÊ de Redução 1.1/4" x 1" - 3º Pavimento (QNTD PARA CORREÇÃO DO LIBERADO NA MEDIÇÃO 05 - 50% DE 7	UN	7,00	0,50					3,50	3,50	
MED 09	TÊS)	UN	3,00								
								TOTAL	3,50	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.1.5	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO, - DUPLA - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Chave Dupla 2.1/2" x 1.1/2" - 4° Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	

										1	
								TOTAL	0,50		
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUANT	MUI TIP	VOLUME	COMPR	I ARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.1.7					VOLUME	30mm rt.	LANCOOLUT	7.210101		7toom	1,00
MED 05	Mangueiras 1.1/2" 15M - 4º Pavimento	UN	-	0.50						1.00	.,00
			2,00	-,				TOTAL	1,00	,,,,,	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.1.11	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ, - 1.1/2"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Tampão Cego 1.1/2" - 4º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
12.6.1.7 MANGU MED 05 Manguei  CÓD. DESCI 12.6.1.11 TAMPÃO MED 05 Tampão  CÓD. DESCI 12.6.2.1 ALARMI MED 05 Alarme o  CÓD. DESCI 12.6.3.5 BUCHA MED 05 Bucha d  CÓD. DESCI 12.6.3.19 TÊ, FER MED 05 Tê 2.1/2  CÓD. DESCI 12.6.4.1 ELETRO MED 06 Eletrobo  CÓD. DESCI 12.6.4.2 ELETRO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.2.1	ALARME DE INCÊNDIO - ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL (S)	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Alarme de incêndio Endereçavel - 4º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.1.7   MANGUEIR	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1,00						1,00		0,50
MED 05	Bucha de redução 2.1/2" X 1.1/2" - 4º Pavimento	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.3.19	TÊ, FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - 2.1/2"	UN	2,00						2,00		1,00
MED 05	Tê 2.1/2" - 4° Pavimento	UN	2,00	0,50					1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
12.6.1.7   MANGUEIRAS - 1.1/2" 15 M	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo		
12.6.4.1	ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 47,97M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 34,50 MCA	No.    0,50									
MED 06	Eletrobomba motor 12,5CV	UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo CRZ1.1/2' UN 1,00 0,50 TOTAL 0,50 0,50  UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM Saldo UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM SALDO UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM SALDO UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM SALDO UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA DALTURA MANOMETRICA SE MCA UNIDADE QUANT. MULTIP. VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA DALTURA M									
		UNIDADE   QUANT.   MULTIP.   VOLUME   COMPR.   LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM									
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.4.2		NUMBADE   QUANT   MULTIP   VOLUME   COMPR. LARGURA   ALTURA   TOTAL   ACUM   SE   ACUM   SE   ACUM   SE   ACUM   SE   ACUM   ACUM   SE   ACUM   ACU	0,50								
MED 06	Eletrobomba motor 2CV	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
12.6.4.3	ELETROBOMBA - MOTOR 12,5CV, VAZÃO 24,46 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 57,99 MCA	UN	1,00						1,00		0,50
MED 06	Eletroboma motor 12,5CV	UN	1,00	0,50					0,50	0,50	
								TOTAL	0,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
13.2.1.43	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (600 x 100)mm , SEM TAMPA, PEÇA DE 3 METROS	М	12,00						12,00		0,00
MED 07	Eletrocalha 60x10 para o Autidótio - Subsolo	М	12,00					TOTAL	12,00	12,00	
								TOTAL	12,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
13.2.1.50	PERFILADO METÁLICO (38x38)mm, PEÇA DE 6 METROS	UN	40,00						40,00		4,00
MED 07	Perflilado metálico para Auditório - Subsolo	UN		6,00		6,00			36,00	36,00	
								TOTAL	36,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
13.2.3.12	CABO UPT 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	5.800,00						5.800,00		-2.020,00

MED 06	Cabo UPT categoria 6 - Subsolo	М	12,00	0,70		250,00			2.100,00	2.100,00	
MED 09	Cabo UTP CAT 6 - totalizando 10.370 m (34 caixas) qnd somado ao quantitativo do item 18.2.8.6.1, conforme NFs 19308, 19404, 21064, 22368, 23872 e 24992	М				5.720,00			5.720,00		
	19300, 19404, 21004, 22300, 23012 6 24992										
								TOTAL	7.820,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
15.2.2.1	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE,	M	84,75	MOLTIF.	VOLUME	COMIT IX.	LANGUNA	ALIONA	84,75	ACOM	25,43
MED 04	DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Elemento Tátil de Alerta (Subsolo)	M	84,75	0,70					59,33	59,33	20,40
MED 06	Elemento Tátil de Alerta - Subsolo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A	M	84,75	0,00					0,00	0,00	
MED 00	EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	M	04,73	0,00					0.00	0,00	
		IVI						TOTAL	59,33		
									33,33		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
15.2.2.2	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	120,75						120,75		42,26
MED 04	Elemento Tátil Direcional (Subsolo)	М	120,75	0,65					78,49	78,49	
MED 06	Elemento Tátil Direcional - Subsolo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	М	120,75	0,00					0,00	0,00	
		М							0,00		
								TOTAL	78,49		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
15.3.1.1	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE,	M	104,25		VOLOME	JOINI IV.	Lintooru	ALIGIA	104,25	ASSIII	31,28
MED 04	DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO  Elemento Tátil de Alerta (Térreo)	M	104,25	0,70					72,98	72,98	01,20
MED 06	Elemento Tátil de Alerta - Térreo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A	М М	104,25	0,00					0,00	0,00	
	EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	M	101,20	0,00					0,00	0,00	
		141						TOTAL	72,98		
CÓD.	DESCRIÇÃO  ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE,	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
15.3.1.2	DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	156,00						156,00		54,60
MED 04	Elemento Tátil Direcional (Térreo)	M	156,00	0,65					101,40	101,40	
MED 06	Elemento Tátil de Direcional - Térreo (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	М	156,00	0,00					0,00		
		M							0,00		
								TOTAL	101,40		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
15.4.2.1	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA, DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	58,25						58,25		17,48
MED 04	Elemento Tátil de Alerta (1º Pavimento)	M	58,25	0,70					40,78	40,78	
MED 06	Elemento Tátil de Alerta - 1º Pavimento (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A	М	58,25	0,00					0,00	0,00	
	EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	M	, .	.,					0,00	-,	
								TOTAL	40,78		
- A											
CÓD.	DESCRIÇÃO  ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE,	UNIDADE	QUANT.	MULTIP.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
15.4.2.2	DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	М	133,50						133,50		46,73
MED 04	Elemento Tátil Direcional (1º Pavimento)  Elemento Tátil de Direcional - 1º Pavimento (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A	M	133,50	0,65					86,78	86,78	
MED 06	EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	М	133,50	0,00					0,00	0,00	
		M						TOTAL	0,00		
								TOTAL	86,78		

16.1.1.3	CABO DE COBR NU #35MM2	М	1.100,00						1.100,00		550,00
MED 02	Cabo para instalação de SPDA	М	0,50			1.100,00			550,00	550,00	presentativo in
MED 06	Cabo para instalação de SPDA - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO	м	0,00			1.100,00			0,00	0,00	
WILD 00	CONCLUÍDA)		0,00							0,00	
		М				0,00			0,00		
								TOTAL	550,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
16.1.1.4	CABO DE COBRE NU #50MM2, 7 FIOS DE 3MM	М	350,00						350,00		175,00
MED 02	Cabo para instalação de SPDA	М	0,50			350,00			175,00	175,00	presentativo ins
MED 06	Cabo para instalação de SPDA - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO	м	0,00			350,00			0,00	0,00	
WILD 00	CONCLUÍDA)		0,00							0,00	
		M				0,00			0,00		
								TOTAL	175,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
17.1.1.5	PROJETO "AS BUILT" DE PPCI	M²	11.711,88						11.711,88		0,00
MED 06	Projeto de as built das instalações de PPCI	M²	11.711,88						11.711,88	11.711,88	
		M²							0,00	0,00	
		M²							0,00		
								TOTAL	11.711,88		
CÓD. 18.1.1.1	DESCRIÇÃO ALVENARIA A DEMOLIR	UNIDADE M3	QUANT. 22,66	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 22,66	ACUM	Saldo 0,00
MED 01	Parede da frente do BWC masculino	M3	22,00		3,06	5,10	0,15	4,00	3,06		0,00
MED 01	Parede da frente do BWC feminino	M3			4,25	7,08	0,15	4,00	4,25		
MED 01	Alvenarias dentro dos banheiros	M3			4,25	7,08	0,15	4,00	4,25		
MED 01	Alvenarias dentro dos banheiros (divisão entre o masculino e o feminino)	M3			1,36	1,65	0,13	3,30	1,36		
MED 01	Parede que separa o banheiro feminino do consultório	M3			5,11	5,32	0,23	4,00	5,11	22,66	
MED 01	Parede que separa o consultório da nova sala adm	M3			5,22	4,83	0,24	4,00	5,22		
MED 01	Desconto de portas (em parede de 15cm de espessura)	M3	-2,00		-0,57	0,90	0,27	2,10	-0,57		
MED 01	Desconto de portas (em parede de 7cm de espessura)	M3	-1,00		-0,51	0,90	0,13	2,10	-0,51		
	December de peride (em parede de 21 em de especialia)	M3	1,00		0,00	0,00	0,27	2,10	0,00		
		M3			0,00				0,00		
		M3			0,00				0,00		
		M3			0,00				0,00		
		M3			0,00				0,00		
					2,22			TOTAL	22,66		
- 1 -	~										
CÓD. 18.1.1.2	DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	UNIDADE M3	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	Demolição de concreto armado para aberturas de passagens dos Dutos de troca de ar dos sistemas de ar-		0,19						0,19		0,00
MED 06	condicionado e das vigas dos banheiros públicos	M3	0,19			4,65	0,20	0,20	0,19	0,1	9
		M3									
								TOTAL	0,19	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	66,30	ANLA	VOLUME	JOMP N.	LARGUNA	ALTORA	66,30	ACOM	-124,20
MED 01	BWC masculino	M2	55,50	37,26	0,00	12,42		3,00	37,26		,
MED 01	BWC feminino	M2		21,24	0,00	7,08		3,00	21,24	50,50	
MED 01	Desconto de janelas (BWC masc e fem)	M2	-8,00	-8,00	0,00	0,40		2,50	-8,00	,	
MED 02	Vigas da área aberta (Subsolo)	M2	6,00	0,42	0,00	0,20		0,35	0,42	0:	
MED 02	Vigas da área aberta (Subsolo)	M2	2,00	0,22	0,00	0,20		0,55	0,22	0,64	
MED 05	Área do átrio (Subsolo+ Térreo + 1º Andar)	M2	3,00	46,45	0,00	11,47		4,05	139,36	139,36	
	<u> </u>		-,	, ,		+ '	1	,			
		M2			0,00				0,00		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2	786,70						786,70		1,44
MED 01	Área do Espaço SER (sem considerar a área dos banheiros existentes)	M2		179,58	0,00				179,58	179,58	
MED 02	Retirada do piso do Auditório	M2	1,00	242,98	0,00	15,12	16,07		242,98	242,98	
MED 05	Piso Vinilico da Biblioteca (Térreo) e SECAD (1º Andar)	M2	2,00	181,35	0,00	15,05	12,05		362,71	362,71	
		M2	,		0,00	- 7	,,,,,,		0,00	,	
		M2			0,00				0,00		
								TOTAL	785,26		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,00						18,00		10,71
MED 06	Escavação de vala na Sala Vip - Subsolo	М3	9,00		0,81	0,90	0,90	1,00	7,29	7,29	
		M3								0,00	
								TOTAL	7,29		
CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LABCUBA	AL TUDA	TOTAL	ACLIM	Saldo
		UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
18.1.1.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	103,12	2.70	0.00	0.00		2.10	103,12		22,54
MED 01	Porta de entrada dos banheiros masc e fem	M2 M2	2,00	3,78	0,00	0,90		2,10	3,78	-	
	Porta de entrada ao consultório	M2	1,00	1,89	0,00	0,90		2,10	1,89	21.17	
MED 01	Portinhas dos banheiros		8,00	7,20	0,00	0,60		1,50	7,20	21,17	
MED 01	Espelho no BWC masculino	M2	1,00	3,15	0,00	3,15		1,00	3,15		
MED 01	Espelho no BWC feminino	M2	1,00	5,15	0,00	5,15		1,00	5,15	50.44	
MED 05	Esquadrias da Biblioteca e SECAD	M2	2,00	59,41	0,00	11,47		2,59	59,41	59,41	
					0,00			TOT41	0,00		
								TOTAL	80,58		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.1.7	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	487,00	ANLA	VOLOME	OOMI IV.	LARGORA	ALTORA	487,00	Aoom	465,00
MED 01	BWC masculino	UN	9,00						9,00		100,00
MED 01	BWC feminino	UN	9,00						9,00		
MED 01	Consultório odontológico	UN	2,00						2,00	22,00	
MED 01	Sala com lavatório em coluna	UN	2,00						2,00		
	Sala Som aratono on Solana	UN	2,00						0,00		
		UN							0,00		
		5.1						TOTAL	22,00		
									,	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.1.8	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS	UN	34,00						34,00		0,00
MED 01	BWC masculino	UN	14,00						14,00		
MED 01	BWC feminino	UN	14,00						14,00	34,00	
MED 01	Consultório odontológico	UN	4,00						4,00	34,00	
MED 01	Sala com lavatório em coluna	UN	2,00						2,00		
		UN							0,00		
		UN		0,00	0,00				0,00		
								TOTAL	34,00		
o é a	PERSONAL	111111111111111111111111111111111111111		4054	1/01-111-	001100	LABOURA	A1 TI	T074		
CÓD.	DESCRIÇÃO  RETIRADA DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
10 1 1 0	TRE LIBADA DE BANGADAS E DIVISORIAS DE GRANITO	M2	36,14		0.00	3,20		0,55	<b>36,14</b> 1,76		0,00
18.1.1.9		140	1 00								
MED 01	BWC masculino (bancada das cubas)	M2	1,00	1,76	0,00			-			
MED 01 MED 01	BWC masculino (bancada das cubas) BWC masculino (bancada das cubas - respaldo)	M2	1,00	1,13	0,00	3,75		0,30	1,13		
MED 01 MED 01 MED 01	BWC masculino (bancada das cubas) BWC masculino (bancada das cubas - respaldo) BWC masculino (divisórias)	M2 M2	1,00 1,00	1,13 13,24	0,00 0,00	3,75 6,62		0,30 2,00	1,13 13,24		
MED 01 MED 01	BWC masculino (bancada das cubas) BWC masculino (bancada das cubas - respaldo)	M2	1,00	1,13	0,00	3,75		0,30	1,13	36,14	

MED 01	BWC feminino (bancada das cubas)	M2	1,00	2,86	0,00	5,20		0,55	2,86		
MED 01	BWC feminino (bancada das cubas - respaldo)	M2	1,00	1,89	0,00	6,30		0,30	1,89		
MED 01	BWC feminino (divisórias)	M2	1,00	11,06	0,00	5,53		2,00	11,06		
MED 01	Sala vda entrada onde tinha uma peça na parede	M2	1,00	0,60	0,00	0,60		1,00	0,60		
				0.00	0.00				0.00		
				0,00	0,00				0,00		
					0,00			TOTAL	0,00 <b>36,14</b>		
								IOIAL	30,14		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.1.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	51,40						51,40		0,00
MED 01	Banheiro masculino - Espaço Ser	M2		26,12	0,00				26,12		
MED 01	Banheiro feminino - Espaço Ser	M2		25,28	0,00				25,28	51,40	
		M2		20,20	0,00				20,20		
		M2			0,00				0,00		
		IVIZ			0,00			TOTAL	51,40		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
18.1.1.11	RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	269,77						269,77		-206,7
MED 01	Espaço SER	M2	1,00	155,61	0,00	51,87		3,00	155,61	155,61	
MED 04	SECAD (1º Andar)	M2		95,46	0,00	31,82		3,00	95,46	166,77	
MED 04	Biblioteca (Térreo)	M2		71,31		23,77		3,00	71,31	,	
MED 09	Divisórias externas em compensado naval (SECAD e Bibilioteca)	M2		154,13		51,72		2,98	154,13		
		M2		0,00	0,00				0,00		
								TOTAL	476,51		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TIIRA	TOTAL	ACUM	Sald
18.1.1.12	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	353,81	VIVEV	VOLOME	COMITIC.	LANGUNA	ALIUNA	353,81	Acom	-235,0
MED 01	Espaço SER - desconsiderando o banheiro	M2	000,01	179,58	0,00				179,58	179,58	-200,0
MED 03	Retirada de Forro do Auditório	M2		174,23	0,00				174,23	173,00	
MED 05	Retirada do Forro Mineral da SECAD e Biblioteca	M2		235,00	0,00				235,00		
WIED 03	I Cetti add do 1 offo Wilher at da OLOAD e Dibiloteca	IVIZ		233,00	0,00				0,00		
					0,00			TOTAL	588,81		
								IOIAL	300,01		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
18.1.1.13	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE								134,62		35,7
	DISTANCIA INCLUSIVE CARGA A PA	M3	134,62						104,02		
	DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA Item 18.1.1.1	M3 M3			22.66						
MED 01	Item 18.1.1.1	M3	1,30	50.50	22,66 0.00		0.03		29,46		,
MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3	M3 M3	1,30 1,30	50,50 179,58	0,00		0,03		29,46 1,97		
MED 01 MED 01 MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4	M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30	179,58	0,00 0,00		0,01		29,46 1,97 2,33		1 2
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6	M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17	0,00 0,00 0,00		0,01 0,04		29,46 1,97 2,33 1,10	59,85	,
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9	M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14	0,00 0,00 0,00 0,00		0,01 0,04 0,04		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88	59,85	,
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10	M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,01 0,04 0,04 0,05		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34	59,85	,
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11	M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,01 0,04 0,04 0,05 0,04		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09	59,85	
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.11	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.20	0,01 0,04 0,04 0,05 0,04 0,05	0.35	29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67		
MED 01	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo)	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,20	0,01 0,04 0,04 0,05 0,04 0,05 0,05	0,35	29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02	59,85	1 - 1
MED 01 MED 02 MED 02	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo)	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61 179,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,20 0,20	0,01 0,04 0,04 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,35 0,55	29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02 0,01	0,03	
MED 01 MED 02 MED 02 MED 05	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Item 18.1.1.3	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61 179,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0		0,01 0,04 0,04 0,05 0,04 0,05 0,05 0,05 0,05		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02 0,01 20,90		
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 02 MED 02 MED 02	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo)	M3 M	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61 179,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0		0,01 0,04 0,04 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02 0,01 20,90 18,14	0,03	
MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 02 MED 02	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Item 18.1.1.3	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61 179,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0		0,01 0,04 0,04 0,05 0,04 0,05 0,05 0,05 0,05		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02 0,01 20,90 18,14 0,00	0,03	
MED 01 MED 02 MED 02 MED 05	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Item 18.1.1.3	M3 M	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61 179,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0		0,01 0,04 0,04 0,05 0,04 0,05 0,05 0,05 0,05	0,55	29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02 0,01 20,90 18,14 0,00 0,00	0,03	
MED 01 MED 02 MED 02 MED 05	Item 18.1.1.1 Item 18.1.1.3 Item 18.1.1.4 Item 18.1.1.6 Item 18.1.1.9 Item 18.1.1.10 Item 18.1.1.11 Item 18.1.1.12 Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Retirada do revestimento das vigas da área aberta (Subsolo) Item 18.1.1.3	M3 M	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	179,58 21,17 36,14 51,40 155,61 179,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0		0,01 0,04 0,04 0,05 0,04 0,05 0,05 0,05 0,05		29,46 1,97 2,33 1,10 1,88 3,34 8,09 11,67 0,02 0,01 20,90 18,14 0,00	0,03	

18.1.1.14 C	IETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE APACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE ACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	27,00		27,00		-47,00
	ia 10/07	UN	1,00		1,00		
MED 01 Di	ia 12/07	UN	1,00	0,00	1,00		
MED 01 Di	ia 14/07	UN	2,00	0,00	2,00		
MED 01 Di	ia 17/07	UN	2,00	0,00	2,00	10.00	
MED 01 Di	ia 18/07	UN	1,00	0,00	1,00	10,00	
MED 01 Di	ia 19/07	UN	1,00	0,00	1,00		
MED 01 Di	ia 24/07	UN	1,00	0,00	1,00		
MED 01 Di	ia 02/08	UN	1,00	0,00	1,00		
MED 02 Di	ia 21/08	UN	1,00	0,00	1,00		
MED 02 Di	ia 01/09	UN	1,00	0,00	1,00	3,00	
MED 02 Di	ia 06/09	UN	1,00	0,00	1,00		
MED 03 Di	ia 20/09/23	UN	1,00	0,00	1,00	2.00	
MED 03 Di	ia 26/09/23	UN	1,00	0,00	1,00	2,00	
MED 04 Di	ia 16/10/23	UN	1,00	0,00	1,00	0.00	
MED 04 Di	ia 03/10/23	UN	1,00	0,00	1,00	2,00	
MED 05 Di	ia 09/11/23	UN	1,00		1,00		
MED 05 Di	ia 13/11/23	UN	1,00		1,00		
MED 05 Di	ia 20/11/23	UN	1,00		1,00	5,00	
MED 05 Di	ia 23/11/23	UN	1,00		1,00		
MED 05 Di	ia 29/11/23	UN	1,00		1,00		
MED 06 Di	ia 04/12/23	UN	1,00		1,00		
	ia 07/12/23	UN	1,00		1,00		
	ia 09/12/23	UN	1,00		1,00	7,00	
	ia 12/12/23	UN	2,00		2,00	,	
	ia 16/12/23	UN	2,00		2,00		
	ia 18/12/23	UN	_,=,==		0,00		1
	ia 29/12/23	UN			0,00		
	ia 02/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 03/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 06/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 10/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 16/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 17/01/24	UN	2,00		2,00	22,00	
	ia 19/01/24	UN	2,00		2,00	22,00	
	ia 22/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 24/01/24	UN	2,00		2,00		
	na 25/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 29/01/24	UN	2,00		2,00		
	ia 31/01/24	UN	2,00		0,00		
	ia 02/02/24	UN			0,00		
	ia 02/02/24		2.00		2,00		ł
		UN	2,00 1,00		1,00		
	ia 09/02/24	UN UN					
	ia 10/02/24		1,00		1,00	12,00	
	ia 16/02/24 ia 19/02/24	UN UN	1,00		1,00 1,00	12,00	
			1,00				
	ia 20/02/24	UN	3,00		3,00 3,00		
	ia 26/02/24	UN	3,00				4
	ia 28/02/24	UN	1,00		1,00		
	ia 29/02/24	UN	1,00		1,00		
	ia 01/03/24	UN	1,00		1,00		
	ia 05/03/24	UN	1,00		1,00		
Di	ia 08/03/24	UN	1,00		1,00		

	1				1	ı				1	
MED 09	Dia 14/03/24	UN	1,00						1,00	11,00	
	Dia 16/03/24	UN	1,00						1,00		
	Dia 18/03/24	UN	1,00						1,00		
	Dia 20/03/24	UN	1,00						1,00		
	Dia 23/03/24	UN	1,00			1			1,00	1	
	Dia 26/03/24	UN	1,00						1,00		
								TOTAL	74,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
00D.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES	UNIDADE	QUANT.	AILA	VOLUME	COMIT IX.	LARGORA	ALTORA	TOTAL	ACOM	Saluo
18.1.2.1	PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE É IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	5.200,00						5.200,00		0,00
MED 02	Peso de acordo com o projeto dos perfis metálicos para a área de ampliação	KG	0,70		5.200,00				3.640,00	3640,00	
MED 03	Peso de acordo com o projeto dos perfis metálicos para a área de ampliação (parcela referente à execução aproximada até a MED03)	KG	0,10		5.200,00				520,00	520,00	
MED 04	Peso de acordo com o projeto dos perfis metálicos para a área de ampliação (parcela referente à execução completa)	KG	0,20		5.200,00				1.040,00	1040,00	
								T0T41			
								TOTAL	5.200,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FATOR	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.1.2.2	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2	KG	138,75						138,75		8,37
MED 03	Quantidade apresentada em nota fiscal (parcela liberada referente ao material)	KG	0,70		130,38				91,27	91,27	
MED 04	Quantidade apresentada em nota fiscal (parcela liberada referente a execução das lajes)	KG	0,30		130,38				39,11	39,11	
								TOTAL	130,38		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	184,85						184,85		-6,15
MED 01	Espaço ser: banheiros masculino/feminino/PCD, expurgo e esterilização	M2	1,00	73,47	0,00	22,96		3,20	73,47		
MED 01	Parede baixa dos lavatórios	M2	1,00	1,30	0,00	1,53		0,85	1,30	74,77	
MED 05	Paredes da área de Luz da SECAD - 1º Andar	M2	.,	20,30	0,00	.,		5,55	20,30	20,30	
MED 07	Paredes da área de Luz da Biblioteca - Térreo	M2	1,00	37,32	,				37,32		
MED 07	Paredes da área de Luz e Lavabo da Sala VIP - Subsolo	M2	1,00	39,83					39,83	77,14	
MED 09	Paredes dos banheiros Sala Vip	M2		22,05		6,43		3,43	22,05		
MED 09	Paredes dos banheiros Sala Vip (desconto)	M2	-1,00	-2,07		0,88		2,35	-2,07		
MED 09	Paredes dos banheiros Sala Vip (desconto)	M2	-2,00	-1,20		1,20		0,50	-1,20		
MED 09	Parede dobrada que divide a Sala Vip do espaço dos terceirizados	M2	2,00	12,19		4,60		2,65		Negada nesta m	edição pela Fis
								TOTAL	191,01		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.1.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	380,85						380,85		-251,48
MED 01	Pilates	M2	0,50	23,36	0,00	7,66		3,05	11,68		
MED 01	Consultório médico	M2	0,50	27,48	0,00	9,01		3,05	13,74		
MED 01	Exames	M2	0,50	19,09	0,00	6,26		3,05	9,55	66,00	
MED 01	Repouso	M2	0,50	24,52	0,00	8,04		3,05	12,26		
MED 01	Adm	M2	0,50	20,95	0,00	6,87		3,05	10,48		
MED 01	Consultório odontológico	M2	0,50	16,59	0,00	5,44		3,05	8,30		
MED 02	Sala de ADMINISTRAÇÃO (Restante)	M2	0,50	37,33		12,24		3,05	18,67		
MED 02	Repouso (Restante)	M2	0,50	5,00		1,64		3,05	2,50	52,21	
MED 02	Exames e Consultório Médico (Restante)	M2	0,50	62,09		20,36		3,05	31,05	_	
MED 05	Sala de Reuniões - SECAD (parcela referente ao material)	M2	0,50	32,58		10,86		3,00	16,29		
MED 05	Dir. Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente ao material)	M2	0,50	36,24		12,08		3,00	18,12		

MED 05 Copa -  MED 05 Setor of MED 05 Biblioto  MED 05 Audito  MED 07 Sala d  MED 07 Dir. No.  MED 07 Copa -  MED 07 Setor of MED 07 Biblioto  MED 07 Biblioto  MED 07 Audito  MED 07 Audito  MED 08 Entrad  MED 08 Salas finance  CÓD. DESC  18.2.2.1 PORT. (ADAF  MED 06 Porta i	Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente ao material)  a - SECAD (parcela referente ao material)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente ao material)  oteca - Térreo (parcela referente ao material)  tiório - Subsolo (parcela referente ao material)  de Reuniões - SECAD (parcela referente a execução)  Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente a execução)  Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução)  a - SECAD (parcela referente a execução)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução)  oteca - Térreo (parcela referente a execução)  tiório - Subsolo (parcela referente a execução)  ada da Sala Vip - Subsolo  sis da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo receiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	35,88 31,59 50,28 78,12 84,51 32,58 36,24 35,88 31,59 50,28 78,12 84,51		11,96 10,53 16,76 26,04 28,17 10,86 12,08 11,96 10,53		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	17,94 15,80 25,14 39,06 42,26 16,29 18,12 17,94	174,60	
MED 05 Setor of MED 05 Biblioto MED 05 Auditó MED 07 Sala d MED 07 Dir. No. MED 07 Dir. No. MED 07 Setor of MED 07 Biblioto MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas finance CÓD.  CÓD. DESC. 18.2.2.1 PORT. (ADAFMED 06 Porta in MED 06 Porta in MED 06 Biblioto MED 06 Porta in MED 06 Porta	or de Patrimônio - SECAD (parcela referente ao material) oteca - Térreo (parcela referente ao material) itório - Subsolo (parcela referente ao material) oteca - Térreo (parcela referente ao material) oteca - Secado (parcela referente ao material) oteca - Secado (parcela referente a execução) Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente a execução) Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução) or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução) or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução) oteca - Térreo (parcela referente a execução) titório - Subsolo (parcela referente a execução) ada da Sala Vip - Subsolo sada da Sala Vip - Subsolo sada da Sala Vip - Subsolo sada SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo nceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	50,28 78,12 84,51 32,58 36,24 35,88 31,59 50,28 78,12		16,76 26,04 28,17 10,86 12,08 11,96 10,53		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,14 39,06 42,26 16,29 18,12 17,94		
MED 05 Bibliot MED 05 Auditó MED 07 Sala d MED 07 Dir. Se MED 07 Dir. No MED 07 Copa MED 07 Setor o MED 07 Bibliot MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas MED 08 DESC 18.2.2.1 PORT. (ADAF MED 06 Porta j	oteca - Térreo (parcela referente ao material) itório - Subsolo (parcela referente ao material) itório - Subsolo (parcela referente ao material) ide Reuniões - SECAD (parcela referente a execução) Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente a execução) Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução) a - SECAD (parcela referente a execução) or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução) oteca - Térreo (parcela referente a execução) itório - Subsolo (parcela referente a execução) ada da Sala Vip - Subsolo is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo inceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	78,12 84,51 32,58 36,24 35,88 31,59 50,28 78,12		26,04 28,17 10,86 12,08 11,96 10,53		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	39,06 42,26 16,29 18,12 17,94	474.00	
MED 05 Auditó MED 07 Sala d MED 07 Dir. Se MED 07 Dir. No MED 07 Copa - MED 07 Setor o MED 07 Bibliotr MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas finance  CÓD. DESC 18.2.2.1 PORT. (ADAF MED 06 Porta j	titório - Subsolo (parcela referente ao material)  de Reuniões - SECAD (parcela referente a execução)  Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente a execução)  Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução)  a - SECAD (parcela referente a execução)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução)  oteca - Térreo (parcela referente a execução)  titório - Subsolo (parcela referente a execução)  ada da Sala Vip - Subsolo  is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo naciero patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	84,51 32,58 36,24 35,88 31,59 50,28 78,12		28,17 10,86 12,08 11,96 10,53		3,00 3,00 3,00 3,00	42,26 16,29 18,12 17,94	474.00	
MED 07 Sala d MED 07 Dir. Se MED 07 Dir. No MED 07 Copa- MED 07 Setor o MED 07 Bibliot MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas finance  CÓD. DESC 18.2.2.1 PORT. (ADAF MED 06 Porta j	de Reuniões - SECAD (parcela referente a execução)  Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente a execução)  Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução)  a - SECAD (parcela referente a execução)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução)  oteca - Térreo (parcela referente a execução)  oteca - Térreo (parcela referente a execução)  otécia - Subsolo (parcela referente a execução)  ada da Sala Vip - Subsolo  is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo inceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	32,58 36,24 35,88 31,59 50,28 78,12		10,86 12,08 11,96 10,53		3,00 3,00 3,00	16,29 18,12 17,94	474.00	
MED 07         Dir. Se           MED 07         Dir. Nú           MED 07         Copa           MED 07         Setor o           MED 07         Bibliote           MED 08         Entrad           MED 08         Salas of finance           CÓD.         DESO           18.2.2.1         PORTI (ADAF           MED 06         Porta (	Secretaria Administrativa - SECAD (parcela referente a execução)  Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução)  a - SECAD (parcela referente a execução)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução)  oteca - Térreo (parcela referente a execução)  titório - Subsolo (parcela referente a execução)  ada da Sala Vip - Subsolo  is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo naceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	36,24 35,88 31,59 50,28 78,12		12,08 11,96 10,53		3,00 3,00	18,12 17,94	474.00	
MED 07         Dir. No.           MED 07         Copa -           MED 07         Setor of MED 07           MED 07         Bibliote           MED 08         Entrad           MED 08         Salas of finance           CÓD.         DESC           18.2.2.1         PORT. (ADAF           MED 06         Porta of MED 06	Núcleo Administrativo - SECAD (parcela referente a execução) a - SECAD (parcela referente a execução) or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução) oteca - Térreo (parcela referente a execução) otécia - Térreo (parcela referente a execução) otécio - Subsolo (parcela referente a execução) ada da Sala Vip - Subsolo us da Sala Vip - Subsolo us da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo nacion patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,50 0,50 0,50 0,50	35,88 31,59 50,28 78,12		11,96 10,53		3,00	17,94	474.00	
MED 07         Copa -           MED 07         Setor of the properties	a - SECAD (parcela referente a execução)  or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução)  oteca - Térreo (parcela referente a execução)  titório - Subsolo (parcela referente a execução)  ada da Sala Vip - Subsolo  sa da SeCAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo naceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2 M2	0,50 0,50 0,50	31,59 50,28 78,12		10,53				474.00	
MED 07 Setor of MED 07 Biblioto MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas finance CÓD. DESC 18.2.2.1 PORT. (ADAF MED 06 Porta processors)	or de Patrimônio - SECAD (parcela referente a execução) oteca - Térreo (parcela referente a execução) titório - Subsolo (parcela referente a execução) ada da Sala Vip - Subsolo ada da Sala Vip - Subsolo as da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo nceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2 M2	0,50 0,50	50,28 78,12				3.00			
MED 07 Bibliot MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas finance  CÓD. DESC 18.2.2.1 PORT. (ADAF MED 06 Porta I	oteca - Térreo (parcela referente a execução) itório - Subsolo (parcela referente a execução) ada da Sala Vip - Subsolo is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo inceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2 M2	0,50	78,12					15,80	174,60	
MED 07 Auditó MED 08 Entrad MED 08 Salas innance  CÓD. DESC  18.2.2.1 PORT. (ADAF MED 06 Porta i	itório - Subsolo (parcela referente a execução) ada da Sala Víp - Subsolo s da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo nceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2 M2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			16,76		3,00	25,14	-	
MED 08         Entrad           MED 08         Salas finance           CÓD.         DESC           18.2.2.1         PORTA (ADAPMED 06)           MED 06         Porta (ADAPMED 06)	ada da Sala Víp - Subsolo is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo nceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2	0,50	84.51		26,04		3,00	39,06	-	
MED 08         Salas finance           CÓD.         DESC           18.2.2.1         PORT. (ADAP           MED 06         Porta (ADAP)	is da SECAD (setor de coworking; setor de orçamentos e finanças; setor de licitações e contratos; Dir. Núcleo nceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		28,17		3,00	42,26		
CÓD. DESC 18.2.2.1 PORT. (ADAP MED 06 Porta I	nceiro patrimonial; SAJ/Contadoria)	M2		10,79					10,79	164.04	
18.2.2.1 PORT. (ADAF	SCRICÃO			154,13					154,13	164,91	
18.2.2.1 PORT. (ADAP MED 06 Porta p	SCRICÃO							TOTAL	632,33	İ	
MED 06 Porta		UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 06 Porta	RTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	23,19						23,19		19,79
	APTADA)				0.00				· ·	2.40	
	a pivotante de vidro para Sala Vip, Biblioteca e SECAD	UN	8,00		0,00				0,00	3,40	
	a pivotante de vidro para Espaço Ser (já instalada)	UN	2,00		1,00				2,00		
MED 09 Porta	a pivotante de vidro para Biblioteca (parcela referente ao material)	UN	2,00		0,70				1,40	-	
		UN									
		UN									
		UN									
								TOTAL	3,40	Į.	
CÓD. DES	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.2.2 PORT	RTA DE CORRER/VIDRO C/ FERRAGENS (ADAPTADA)	M²	0,00						0,00		-4,83
MED 07 Porta	a de Correr de vidro da Sala de Adm do Espaço Ser	M²		4,83	1,00				4,83	4,83	
		M²									
								TOTAL	4,83	İ	
CÓD. DES	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	TALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXILHADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	85,19	ARLA	TATOR	John It.	L/ II (SS) (J.	AL FORCE	85,19	AGGIII	57,00
	o temperado para Espaço SER, SECAD, Biblioteca e Sala VIP	M2	00,13	28,19	1,00				28,19	28,19	- 07,00
WED 07 VIGIO (	o temperado para Espaço OEIX, OEOND, Dibiloteca e Oala VII	M2		20,19	1,00				20,13	20,19	
		IVIZ						TOTAL	28,19		
								IOIAL	20,19	1	
CÓD. DES	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E ENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00						2,00		0,60
	a de madeira 70x210 - Espaço SER (Considerando a porta que fora instalada em caráter provisório - Contratada já	UN	2,00		0,70				1,40	1,40	
aprese	sentou nota fiscal das portas definitivas, em fabricação, aguardando recebimento)	UN	, -		, -					,	
								TOTAL	1,40		
CÓD. DES	SCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18 2 2 5 KIT DE	DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E	UN	1,00						1,00		0,30
BATE	ENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 a de madeira 90x210 - Espaço SER (Considerando a porta que fora instalada em caráter provisório - Contratada já		1,00						1,00		0,30
	a de madeira 90x210 - Espaço SER (Considerando a porta que fora instalada em carater provisorio - Contratada ja esentou nota fiscal das portas definitivas, em fabricação, aguardando recebimento)	UN	1,00		0,70				0,70	0,70	
		UN								Ļ	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.2.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00						7,00		2,10
MED 07	Porta de madeira 80x210 - Espaço SER (Considerando a porta que fora instalada em caráter provisório - Contratada já apresentou nota fiscal das portas definitivas, em fabricação, aquardando recebimento)	UN	7,00		0,70				4,90	4,90	
		UN									
								TOTAL	4,90		
CÓD	DESCRIÇÃO	LINIDADE	OLIANT	ADEA	EATOR	COMPR	LABCUBA	ALTURA	TOTAL	ACLIM	Calda
COD.		UNIDADE	QUANT.	ANEA	PATOR	COMPR.	LANGUNA	ALTUKA	TOTAL	ACOM	Saluo
18.2.2.7	DIVISORIA SANITARIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	17,60						17,60		9,84
MED 07	Divisória sanitárias dos banheiros do espaço SER - Rejeitado pela Fiscalização, em vista da substituição da solução por divisórias de granito (acatada e já executada pela Contratada); o ajuste, com inclusão de item apropriado, será feito através de Termo Aditivo, celebrado antes da próxima medição, com a apreciação do item já alinhado à realidade	M2		7,50	0,00				0,00	7,76	
MED 09	Divisória sanitárias dos banheiros do espaço SER - (Execução - área real medida in loco) - estamos medindo para	M2		7 76					7 76		
	posterior medição no item correto de divisória de granito	Sergio SER (Considerance) a porting one final natisation on continuo provision - Contentida in Unity   1,00   0,70   0,00   0,									
		Comparison of the Processor of the Comparison									
In 18.2.2.0 BATENTE METALLOS, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  MED 07  Porta de madeira 80x210 - Espaço SER (Considerando a porta que fora instalada em carder provisório - Contratada já UN UN presentou nota fiscal das portas definitivas, em fabricação, aguardando recebimento)  UN UN  DESCRIÇÃO  DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COR COBALTO, LINHA AL, FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, TRINCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM SENSOR DE PRESENÇA, FAB.: METREA OU EQUIVALENTE TÉCNICO POLIDO, FAB.: STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO DIVISÓRIA sanitárias dos banheiros do espaço SER. Rejeitado pela Fiscalização, em vista da substitução da solução por divisórias de granito (acatada e já executada pela Contratada), o ajuste, com inclusão de litem apropriado, será felto através de Termo Aditivo, celebrado antes da próxima medição, com a apreciação do item já alinhado à realidade  MED 09  DESCRIÇÃO  UNIDADE  18.2.3.1 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS M2  MED 04 Forro do Espaço SER (parcela referente à execução) M2  MED 05 Forro da Biblioteca (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 05 Forro da Biblioteca (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 03 Forro do Sala Víp - Subsolo M2  MED 03 Forro do Espaço SER (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 03 Forro do Salo Sala Víp - Subsolo M2  MED 03 Forro do Espaço SER (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 03 Forro do Espaço SER (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 03 Forro do Espaço SER (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 03 Forro do Espaço SER (parcela referente a o material; 134 pranchas de 1,25x0,60) M2  MED 05 Forro do Espaço SER parcela referente a o material; 134 pranchas de 0,62x0,62) M2  MED 05 Forro do Espaço SER parcela referente a o material; 241 placas de 0,62x0,62) M2  MED 05 Forro do Espaço SE						TOTAL	.,.0				
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PARCELA	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM_	Saldo
18.2.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	550,00						550,00		208,00
MED 03	Temperature   Temperature	<u> </u>									
		ARGAMASSA, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 172019									
MED 05		NOTE INSTRUCTAÇÃO, AF 122019   ON									
MED 05	Forro da Biblioteca (parcela referente ao material; 134 pranchas de 1,25x0,6)	No.   No.									
MED 08	Forro da Sala Vip - Subsolo	M2		180,00					180,00	180,00	
		M2									
								TOTAL	342,00		
CÓD	DESCRIÇÃO	LINIDADE	DARCEL A	APEA	VOLUME	COMPR	LAPGUPA	AI TUPA	TOTAL	ACIIM	Saldo
	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE			ANLA	VOLUME	OOMI IV.	LAROUNA	ALTORA		Aoom	47,20
MED 03		M2	0,50	10,80	0,00				5,40	5,40	
MED 04	Forro do Espaço SER (parcela referente á execução)	M2	0,50	10,80	0,00				5,40	5,40	
MED 05	Forro do setor SECAD (parcela referente ao material; 241 placas de 0,62x0,62)	M2	0,50	111,00					55,50	122 00	
MED 05	Forro da Biblioteca (parcela referente ao material; 241 placas de 0,62x0,62)		0,50	133,00	0,00				66,50	122,00	
		M2		TOTAL   4,90   TOTA							
								TOTAL	132,80		
CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	CHANT	APEA	DESCONTO	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACIIM	Saldo
18.2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE			ANLA	DESCONTO	COMITA.	LARGORA	ALTORA		ACOM	154,95
MED 01	Parede perimetral antiga, dentro dos banheiros e expurgo	M2		45,99	0,00	15,08		3,05	45,99	45,99	
MED 02	WC Masculino	M2		43,62					43,62		
MED 02	WC PCD	M2		22,57	0,00	7,40		3,05	22,57	123.22	
MED 02	WC Feminino	M2		51,55		16,90		3,05	51,55	120,22	
MED 02	Sala de Expurgo e Esterelização	M2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00	1,80		3,05	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MED 07	Chapisco das paredes da SECAD - 1º Andar	M2									
MED 07	Chapisco das paredes da Biblioteca - Térreo	M2								104,58	
MED 07	Chapisco das paredes da Sala Vip - Subsolo	M2		39,83					39,83	2.05	
MED 08	Chapisco do complemento de alvenaria (Auditório) - Subsolo	M2 M2		2,85 0,00	0,00				2,85 0,00	2,85	
		IVI∠		0,00	0,00			TOTAL	276,64		

		UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	431,59						431,59		154,95
BLBACQC, PARA RECEBINENTO DE CERMICA EM ARGAMASSA TRACO 12.8, REPARA MANUAL APILCADO   M2   431,59	45,99	0,00	15,08		3,05	45,99	45,99				
MED 02	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TEAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICAD MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014  ED 01 Parede perimetral antiga, dentro dos banheiros e expurgo  ED 02 WC Masculino  ED 02 WC PCD  ED 02 WC PCD  ED 02 WC PCD  ED 02 State de Expurgo e Esterelização  ED 07 Emboço das paredes da SECAD - 1º Andar  ED 07 Emboço das paredes da SIala Vip - Subsolo  ED 08 Emboço das paredes da Sala Vip - Subsolo  ED 08 Emboço do complemento de alvenaria (Auditório) - Subsolo  ED 09 WC PCD  ED 09 WC PCD  ED 09 WC Masculino  WC PCD  ED 09 WC Masculino  WC PCD  ED 09 WC PCD  ED 00 WC PCD  ED 00 WC PCD  ED 01 DESCRIÇÃO  REVESTIMENTO EM PORCELANATO NERO REALE RETIFICADO 84x84CM POLIDO FAB. ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO  ED 02 WC PCD  ED 03 WC PCD  ED 04 WC PCD  ED 05 Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser   OD 1 DESCRIÇÃO  CONTRAPISO REGULADOR  ED 01 Circulação  ES 02 WC PCD  ED 03 WC PCD  ED 03 WC PCD  ED 04 WC PCD  ED 05 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso	M2		43,62	0,00	14,30		3,05	43,62		
## 18.4.24 MARIAMENTER PER JACES PRETENDES DE PRETENDES PER AMAZINES PER JACES PER JACES MARIAMENTE PER JACES PRETENDES DE PRETENDES PER JACES PER JACES MARIAMENTE PER JACES PRETENDES DE PRETENDES DE PRETENDES PER JACES PER JACES MARIAMENTE PER JACES PER JACES MARIAMENTE PER JACES PER JACES MARIAMENTE PER JACES PER JACES MARIAMENTE PER JACES PE	22,57	100.00									
MINOCO PARA RECTINATION DE CENTRALAS, MA INCOLANGE PROPERTY DE MINISTER, PROPERTY DESCRIPTIONS PROPERTY PROPE											
MED 02	Sala de Expurgo e Esterelização	M2		5,49	0,00	1,80		3,05	5,49		
MED 07	Emboço das paredes da SECAD - 1º Andar	M2		27,44					27,44		
MED 07	Emboço das paredes da Biblioteca - Térreo	M2		37,32					37,32	104,58	
MED 07	Emboço das paredes da Sala Vip - Subsolo	M2		39,83					39,83		
MED 08	Emboço do complemento de alvenaria (Auditório) - Subsolo			2,85					2,85	2,85	
				0,00	0,00				0,00		
								TOTAL	276,64		
,											
				AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Sald
18.2.4.6		M2	122,70						122,70		9,55
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PAR ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A MED 01 Parede perimetral antiga, dentro dos banheiros e expurgo MED 02 WC Masculino MED 02 WC PCD MED 02 WC PCD MED 02 WC Ferminio MED 07 Emboço das paredes da SECAD - 1º Andar MED 07 Emboço das paredes da Biblioteca - Térreo MED 07 Emboço das paredes da Biblioteca - Térreo MED 08 Emboço do complemento de alvenaria (Auditório) - Subsolo MED 09 MC PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO MED 02 WC PCD MED 02 WC PCD MED 02 WC PCD MED 03 WC PCD MED 03 WC PCD MED 03 WC PCD MED 03 WC PCD MED 03 WC Ferminio MED 03 Sala de Expurgo e Esterelização MED 03 WC Ferminio MED 03 Sala de Expurgo e Esterelização MED 03 REVESTIMENTO EM PORCELANATO NERO REALE RETIFEQUIVALENTE TÉCNICO MED 03 WC PCD MED 04 REVESTIMENTO EM PORCELANATO NERO REALE RETIFEQUIVALENTE TÉCNICO MED 05 Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  CÓD. DESCRIÇÃO  18.2.4.7 REVESTIMENTO EM PORCELANATO NERO REALE RETIFEQUIVALENTE TÉCNICO MED 05 Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  CÓD. DESCRIÇÃO  18.2.5.1 CONTRAPISO REGULADOR MED 01 Circulação MED 01 Circulação MED 01 Circulação MED 02 WC Masculino MED 02 WC Masculino MED 02 WC PCD MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 WC Feminino MED 02 Circulação (Restante) MED 03 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento of MED 07 SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechament	WC Masculino	M2	0,70	39,66	3,24	14,30		3,00	27,76		
MED 02	WC PCD	M2	0,70	17,40	4,80	7,40		3,00	12,18	70 21	
MED 02	WC Feminino	M2	0,70	50,70	5,94	16,90		3,00	35,49	13,21	
MED 02	Sala de Expurgo e Esterelização	M2	0,70	5,40		1,80		3,00	3,78		
MED 03	WC Masculino	M2	0,30	39,66	3,24	14,30		3,00	11,89		
MED 03	WC PCD	M2	0,30	17,40	4,80	7,40		3,00	5,22	33.04	
MINISTER   MARKET NAME   MAR	55,54										
MED 03	Sala de Expurgo e Esterelização	M2	0,30	5,40		1,80		3,00	1,62		
								TOTAL	442.45		
								IUIAL	113,15		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
18.2.4.7		M2	22,50						22,50		2,58
	EQUIVALENTE TÉCNICO					4.98		4.00	·	19.92	2,58
	EQUIVALENTE TÉCNICO	M2			0.00	4,98		4,00	19,92	19,92	2,58
	EQUIVALENTE TÉCNICO	M2			0,00	4,98		,	19,92	19,92	2,58
MED 05	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser	M2 M2	19,92					TOTAL	19,92 0,00 <b>19,92</b>	,	
MED 05 CÓD.	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO	M2 M2 UNIDADE	19,92 QUANT.	AREA			LARGURA	TOTAL	19,92 0,00 <b>19,92</b> TOTAL	,	Sald
CÓD. 18.2.5.1	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR	M2 M2 UNIDADE M2	19,92 QUANT. 70,47		VOLUME	COMPR.		TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47	,	Sald
CÓD. 18.2.5.1 MED 01	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico	M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2	19,92 QUANT. 70,47	19,37	VOLUME 0,00	COMPR.		TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37	ACUM	Sald
CÓD. 18.2.5.1 MED 01 MED 01	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação	M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2	19,92 QUANT. 70,47	19,37 4,40	0,00 0,00	COMPR.		TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40	ACUM	Sald
CÓD. 18.2.5.1 MED 01 MED 01 MED 01	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização	M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2	19,92 QUANT. <b>70,47</b> 1,00	19,37 4,40 3,10	0,00 0,00	COMPR.		TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10	ACUM	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização WC Masculino	M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2	19,92 QUANT. 70,47 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50	ACUM	Sald
CÓD. 18.2.5.1 MED 01 MED 01 MED 01 MED 02 MED 02	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD	M2 M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	19,92 QUANT. 70,47 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40	ACUM 26,87	Sald
CÓD. 18.2.5.1 MED 01 MED 01 MED 01 MED 01 MED 02 MED 02 MED 02	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino	M2 M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60	ACUM 26,87	Sald
CÓD. 18.2.5.1 MED 01 MED 01 MED 01 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante)	M2 M2 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80	ACUM 26,87	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30	ACUM 26,87	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório odontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37	26,87 43,60	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 07  MED 07	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório adontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	26,87 43,60	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 07  MED 07	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório adontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26 4,38	26,87 43,60	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 07  MED 07	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório adontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26 4,38 0,00	26,87 43,60	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 07  MED 07	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório adontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	0,00 0,00 0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26 4,38 0,00 0,00	26,87 43,60	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 07  MED 07	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório adontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	ALTURA	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26 4,38 0,00 0,00 0,00	26,87 43,60	Sald
CÓD.  18.2.5.1  MED 01  MED 01  MED 01  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 02  MED 07  MED 07	EQUIVALENTE TÉCNICO Revestimento Nero 84x84 para circulação do Espaço Ser  DESCRIÇÃO CONTRAPISO REGULADOR Consultório adontológico Circulação Esterilização WC Masculino WC PCD WC Feminino Circulação (Restante) Esterelização SECAD (área que foi retirado o guarda-corpo) + fechamento das tomadas de piso Biblioteca (área que foi retirado o guarda-corpo)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	19,92 QUANT. 70,47 1,00 1,00 1,00 1,00	19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26	0,00 0,00 0,00 0,00	COMPR. 4,83	4,01	TOTAL	19,92 0,00 19,92 TOTAL 70,47 19,37 4,40 3,10 9,50 3,40 9,60 15,80 5,30 1,37 1,26 4,38 0,00 0,00	26,87 43,60	2,58

18.2.5.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	733,50						733,50		262,97
MED 06	Regularização de base para piso do subsolo (granito com e=2,0cm)	M2		429,19					429,19	429,19	
MED 07	Regularização de base do piso da Sala VIP	M2		53,13					53,13	53,13	
MED 09	Regularização de base para piso vinílico	M2									
MED 09	Espaço Ser - Recepção/Circulação	M2		52,20					52,20		
MED 09	Espaço Ser- Sala de Pilates/Ginástica	M2		38,00					38,00		
MED 09	Espaço Ser- Sala de Exames	M2		21,30					21,30		
MED 09	Espaço Ser- Consultório Médico Multidisciplinar	M2		22,00					22,00		
MED 09	Espaço Ser- Sala de Repouso	M2		15,80					15,80		
MED 09	Espaço Ser- Sala de Adm	M2		24,30					24,30		
MED 09	Espaço Ser- Condultório Odontológico	M2		18,50					18,50		
MED 09	Espaço Ser - Expurgo e Esterelização	M2		5,30					5,30		
MED 09	Regularização de base para piso vinílico da SECAD	M2		220,00					220,00		
MED 09	Regularização de base para piso do subsolo (granito com e=2,0cm) - DESCONTO, PARA SER MEDIDO NO ITEM 6.1.1.1	M2	-1,00	429,19					-429,19		
							1	TOTAL	470,53		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA A	LTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.5.3	PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTA RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	M2	703,75						703,75		198,35
MED 03	Espaço Ser - Recepção/Circulação	M2	0,70	52,20					36,54		
MED 03	Espaço Ser- Sala de Pilates/Ginástica	M2	0,70	38,00					26,60		
MED 03	Espaço Ser- Sala de Exames	M2	0,70	21,30					14,91		
MED 03	Espaço Ser- Consultório Médico Multidisciplinar	M2	0,70	22,00					15,40	138,18	
MED 03	Espaço Ser- Sala de Repouso	M2	0,70	15,80					11,06		
MED 03	Espaço Ser- Sala de Adm	M2	0,70	24,30					17,01		
MED 03	Espaço Ser- Condultório Odontológico	M2	0,70	18,50					12,95		
MED 03	Espaço Ser - Expurgo e Esterelização	M2	0,70	5,30					3,71		
MED 05	Piso Vinílico da SECAD (parcela referente ao material)	M2	0,70	220,00					154,00	308,00	
MED 05	Piso Vinílico da Biblioteca (parcela referente ao material)	M2	0,70	220,00					154,00		
MED 06	Espaço Ser - Recepção/Circulação (parcela referente á execução)	M2	0,30	52,20					15,66		
MED 06	Espaço Ser- Sala de Pilates/Ginástica (parcela referente á execução)	M2	0,30	38,00					11,40		
MED 06	Espaço Ser- Sala de Exames (parcela referente á execução)	M2	0,30	21,30					6,39		
MED 06	Espaço Ser- Consultório Médico Multidisciplinar (parcela referente á execução)	M2	0,30	22,00					6,60	59,22	
MED 06	Espaço Ser- Sala de Repouso (parcela referente á execução)	M2	0,30	15,80					4,74	,	
MED 06	Espaço Ser- Sala de Adm (parcela referente á execução)	M2	0,30	24,30					7,29		
MED 06	Espaço Ser- Condultório Odontológico (parcela referente á execução)	M2	0,30	18,50					5,55		
MED 06	Espaço Ser - Expurgo e Esterelização (parcela referente á execução)	M2 M2	0,30	5,30					1,59		
		IVIL					1	TOTAL	505,40		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA A	LTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.5.5	REVESTIMENTO PORCELANATO ORO BIANCO 90x90CM NATURAL RETIFICADO CÓD. 29138 FAB.: PORTOBELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO		27,32	ANLA	VOLOWE	COMPR.	LARGURA	ETOKA	27,32	— ACOWI	4,82
MED 02	WC Masculino (material)	M2	0,70	9,50					6,65		1
MED 02	WC PCD (material)	M2	0,70	3,40					2,38	15,75	
MED 02	WC Feminino (material)	M2	0,70	9,60					6,72		
MED 04	Turker and the first	·	0.00	0.50							

M2

M2

M2

0,30

0,30

0,30

9,50

3,40

9,60

2,85

1,02

2,88

22,50

TOTAL

6,75

MED 04

MED 04

MED 04

WC Masculino (execução)

WC Feminino (execução)

WC PCD (execução)

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.5.6	PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO, APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA, SEM LONGARINAS, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30cm. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,00						48,00		2,04
MED 06	Piso elevado para a Salava Vip - Subsolo	M2		53,82	7,86				45,96	45.00	
		M2							0,00	45,96	
								TOTAL	45,96		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MULT	DESCONTO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.5.7	RODAPÉ DE GRANITO	М	5,00						5,00		-366,06
MED 07	Rodapé em granito verde Ubatuba para toda a área do subsolo (parcela referente ao material)	М	185,00	0,50		1,20			111,00	149,28	
MED 09	Rodapé WCs 2º andar	М				19,14			19,14		
MED 09	Rodapé WCs 3º andar	М				19,14			19,14		
MED 09	Rodapé WCs Subsolo	М				19,14			19,14	260,06	
MED 09	Rodapé em granito verde Ubatuba para toda a área do subsolo (parcela referente a execução)	М	185,00	0,50		1,20			111,00	200,00	
MED 09	Rodapé em granito cinza para a área de circulação do 1º andar	М				45,82			45,82		
MED 09	Rodapé em granito cinza para a área de circulação do Térreo	М				45,82			45,82		
								TOTAL	371,06		
								IOIAL	37 1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.5.8	RODAPÉ DE POLIESTIRENO BRANCO	М	390,00						390,00		200,81
MED 05	Rodapé da SECAD (parcela referente ao material)	М	0,50			79,22			39,61		
MED 05	Rodapé da Biblioteca (parcela referente ao material)	М	0,50			35,26			17,63	123,22	
MED 05	Rodapé do Espaço SER (parcela referente ao material)	М	0,50			131,95			65,98		
MED 06	Rodapé do Espaço SER (parcela referente a execução)	М	0,50			131,95			65,98	65,98	
								TOTAL	189.19		
								TOTAL	189,19		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		189,19 TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.5.9	DESCRIÇÃO SOLEIRA EM GRANITO	M2	QUANT. 11,88		VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 11,88	ACUM	Saldo 2,33
18.2.5.9 MED 09		M2 M2		1,46	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 11,88 1,46	ACUM	
18.2.5.9	SOLEIRA EM GRANITO	M2			VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 11,88	ACUM	
18.2.5.9 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar	M2 M2		1,46	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 11,88 1,46	ACUM	
18.2.5.9 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar	M2 M2 M2		1,46 1,46	VOLUME	COMPR. 9,58	LARGURA 0,08		TOTAL 11,88 1,46 1,46	ACUM	
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo	M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46	VOLUME				TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem	M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77	VOLUME	9,58	0,08		TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77	ACUM 9,55	
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Masc	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77 0,96	VOLUME	9,58 9,56	0,08 0,10		11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2° andar SOLEIRA WCs 3° andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2° andar Fem Filete WCs 2° andar Masc Filete WCs 3° andar Fem	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77	VOLUME	9,58 9,56 9,58	0,08 0,10 0,08		TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2° andar SOLEIRA WCs 3° andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2° andar Fem Filete WCs 2° andar Masc Filete WCs 3° andar Fem Filete WCs 3° andar Fem Filete WCs 3° andar Masc	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77	VOLUME	9,58 9,56 9,58 9,56	0,08 0,10 0,08 0,10		TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Masc Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Masc Filete WCs 3º andar Masc Filete WCs Subsolo Fem	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77	VOLUME	9,58 9,56 9,58 9,56 9,58	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08		TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Masc Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Masc Filete WCs 3º andar Masc Filete WCs Subsolo Fem	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77	VOLUME	9,58 9,56 9,58 9,56 9,58	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08		TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2° andar SOLEIRA WCs 3° andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2° andar Fem Filete WCs 2° andar Fem Filete WCs 3° andar Fem Filete WCs 3° andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2		1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77	VOLUME	9,58 9,56 9,58 9,56 9,58	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08	ALTURA	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00		
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Masc Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Masc Filete WCs 3º andar Masc Filete WCs Subsolo Fem	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	11,88	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96		9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	ALTURA	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00 9,55	9,55	2,33
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Masc  DESCRIÇÃO PAINEL EM MDF	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	11,88 QUANT.	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96		9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL ALTURA	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00 9,55  TOTAL 6,25	9,55 ACUM	2,33 Saldo
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Masc	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	11,88 QUANT.	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 AREA		9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56 COMPR.	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL ALTURA	TOTAL  11,88  1,46  1,46  1,46  0,77  0,96  0,77  0,96  0,77  0,96  0,00  9,55  TOTAL  6,25  3,39	9,55	2,33 Saldo
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Masc  DESCRIÇÃO PAINEL EM MDF Painel em MDF Hall de entrada - Espaço Ser	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	11,88 QUANT.	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96		9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL ALTURA	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00 9,55  TOTAL 6,25	9,55 ACUM	2,33 Saldo
18.2.5.9 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09 MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Masc  DESCRIÇÃO PAINEL EM MDF Painel em MDF Hall de entrada - Espaço Ser	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	11,88 QUANT.	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 AREA		9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56 COMPR.	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL ALTURA	TOTAL  11,88  1,46  1,46  1,46  0,77  0,96  0,77  0,96  0,77  0,96  0,00  9,55  TOTAL  6,25  3,39	9,55 ACUM	2,33 Saldo
18.2.5.9  MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Masc Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Masc  DESCRIÇÃO PAINEL EM MDF Painel em MDF Hall de entrada - Espaço Ser Painel em MDF Cons. Odont Espaço Ser	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	QUANT. 6,25	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 AREA 3,39 2,19	VOLUME	9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56 COMPR.	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL  ALTURA  2,06 3,00  TOTAL	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00 9,55  TOTAL 6,25 3,39 2,19	9,55 ACUM 5,58	2,33 Saldo 0,67
18.2.5.9  MED 09   SOLEIRA EM GRANITO  SOLEIRA WCs 2º andar  SOLEIRA WCs 3º andar  SOLEIRA WCs Subsolo  Filete WCs 2º andar Fem  Filete WCs 2º andar Masc  Filete WCs 3º andar Fem  Filete WCs 3º andar Fem  Filete WCs 3º andar Fem  Filete WCs Subsolo Fem  Filete WCs Subsolo Fem  Filete WCs Subsolo Masc   DESCRIÇÃO  PAINEL EM MDF  Painel em MDF Hall de entrada - Espaço Ser  Painel em MDF Cons. Odont Espaço Ser	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	QUANT. 6,25	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 AREA		9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56 COMPR.	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL ALTURA 2,06 3,00 TOTAL	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00 9,55  TOTAL 6,25 3,39 2,19 5,58	9,55 ACUM	2,33  Saldo 0,67	
18.2.5.9  MED 09	SOLEIRA EM GRANITO SOLEIRA WCs 2º andar SOLEIRA WCs 3º andar SOLEIRA WCs Subsolo Filete WCs 2º andar Fem Filete WCs 2º andar Masc Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs 3º andar Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Fem Filete WCs Subsolo Masc  DESCRIÇÃO PAINEL EM MDF Painel em MDF Hall de entrada - Espaço Ser Painel em MDF Cons. Odont Espaço Ser	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	QUANT. 6,25	1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 AREA 3,39 2,19	VOLUME	9,58 9,56 9,58 9,56 9,58 9,56 COMPR.	0,08 0,10 0,08 0,10 0,08 0,10	TOTAL  ALTURA  2,06 3,00  TOTAL	TOTAL 11,88 1,46 1,46 1,46 0,77 0,96 0,77 0,96 0,77 0,96 0,00 9,55  TOTAL 6,25 3,39 2,19	9,55 ACUM 5,58	2,33 Saldo 0,67

		M2									
		M2									
								TOTAL	22,32		
26-											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.6.4	BEBEDOURO ACESSÍVEL INOX	UN	1,00						1,00	4.00	0,00
MED 08	Bebedouro CESSÍVEL - Espaço Ser	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN									
		UN						TOTAL	4.00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.6.5	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10mm	M2	9,00						9,00		-9,90
MED 06	Espelho Sala de Pilates - Espaço Ser	M2	.,	18,90		7,00		2,70	18,90	18,90	-,
		M2		.,		,		, -	0,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		M2							-,		
								TOTAL	18,90		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.6.6	BANCADAS EM GRANITO MARROM (CAFÉ IMPERIAL)	M2	24,00						24,00		-9,92
MED 05	Bancadas em Granito do Espaço SER (material)	M2	0,50	5,90					2,95	5,90	
MED 06	Bancadas em Granito do Espaço SER (parcela referente a execução)	M2	0,50	5,90					2,95	,	
MED 08	Bancada da Copa - SECAD	M2		3,02					3,02	4,68	
MED 08	Bancada do Lavabo da Sala VIP - Subsolo	M2		1,65					1,65	,	
MED 09	Bancada 01 - Consultório odontológico - Espaço Ser	M2				1,30	0,50		0,65		
MED 09	Bancada 01 - Consultório odontológico - Espaço Ser	M2				1,30		0,20	0,26		
MED 09	Bancada 01 - Consultório odontológico - Espaço Ser	M2	2,00			4.00	0,50	0,84	0,84		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2				1,80	0,45		0,81		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2				0,95	0,55		0,52		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2				1,40		0,20	0,28		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2				1,80		0,20	0,36		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2				0,55		0,20	0,11		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2 M2				0,45	0.55	0,20	0,09		
MED 09	Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser  Bancada 02 - Área de expurgo - Espaço Ser	M2					0,55 0,45	0,84 0,84	0,46		
MED 09	Bancada 03 - Exterilização - Espaço Ser	M2				1,37	0,43	0,04	0,69		
MED 09	Bancada 03 - Exterilização - Espaço Ser	M2	2,00			1,07	0,84	0,50	0,84		
MED 09	Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser	M2	2,00			0,70	0,50	0,50	0,35		
MED 09	Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser	M2				0,70	0,00	0,20	0,33		
MED 09	Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser	M2				0,50		0,20	0,10		
MED 09	Bancada 04 - Sala de exames - Espaço Ser	M2	2,00			0,00	0,50	0,84	0,84		
MED 09	Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser	M2	2,00			0,70	0,50	0,0.	0,35		
MED 09	Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser	M2				0,70	-,	0,20	0,14		
MED 09	Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser	M2				0,50		0,20	0,10		
MED 09	Bancada 05 - Consultório médico multidisciplinar - Espaço Ser	M2	2,00			-,	0,50	0,84	0,84		
MED 09	Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser	M2				1,65	0,93		1,53	23,34	
MED 09	Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser	M2				1,65	,	0,11	0,18		
MED 09	Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser	M2				1,65		0,14	0,23		
MED 09	Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser	M2				1,65		0,90	1,49		
MED 09	Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser	M2				1,65		0,85	1,40		
MED 09	Bancada 06 - Ilha - Espaço Ser	M2	2,00	0,51					1,02		
MED 09	Desconto total medido no Espaço Ser - MED 05 e 06	M2		-5,90					-5,90		
MED 09	Bancada BWC 2º andar/Masc e Fem	M2	2,00	2,32		3,13	0,74		4,63		
MED 09	Bancada BWC 2º andar/Masc e Fem	M2	2,00	0,04		0,12	0,35		0,08		

MED 09	Bancada BWC 2º andar/Masc e Fem	M2	2,00	0,04		0,12	0,35		0,08		
MED 09	Bancada BWC 3º andar/Masc e Fem	M2	2,00	2,32		3,13	0,74		4,63		
MED 09	Bancada BWC 3º andar/Masc e Fem	M2	2,00	0,04		0,12	0,35		0,08		
MED 09	Bancada BWC 3º andar/Masc e Fem	M2	2,00	0,04		0,12	0,35		0,08		
MED 09	Bancada da Copa - Sala VIP	M2		0,81		1,56	0,52		0,81		
MED 09	Bancada da Copa - Sala VIP	M2		0,99		1,65	0,60		0,99		
MED 09	Bancada da Copa - Sala VIP	M2		0,86		4,28	5,55	0,20	0,86		
MED 09	Bancada da Copa - Sala VIP	M2		0,42		0,81	0,52	0,20	0,42		
MED 09	Bancada da Copa - Sala VIP	M2		0,51		0,85	0,60		0,51		
MED 09	Bancada da Copa - Sala VIP	M2		0,42		0,81	0,52		0,42		
MED 09				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	-				
	Complemento da Bancada do lavabo Sala VIP (que não foi medido na MED 08)	M2	0.00	0,39		1,45	0,27	0.00	0,39		
MED 09	Complemento da Bancada da Copa Secad (que não foi medido na MED 08)	M2	2,00	0,24		0,60		0,20	0,24		
								TOTAL	33,92		
										_	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA COR BRANCO. MODELO P.210.017, LINHA QUADRA, FABRICANTE										
18.2.7.1.1	DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CAIXA ACOPLADA EM	UN	6,00						6,00		1,00
	Bacia para caixa acoplada do Wc Masc - Espaço Ser	UN	2,00						2,00		
MED 04			0.00						2,00	5,00	
MED 04 MED 04	Bacia para caixa acoplada do Wc Fem - Espaço Ser	UN	2,00						_,		
	Bacia para caixa acoplada do Wc Fem - Espaço Ser Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser	UN							1,00		
MED 04		UN	1,00								
MED 04		UN UN									
MED 04		UN						TOTAL	1,00		
MED 04		UN UN						TOTAL			
MED 04 MED 04	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser	UN UN UN	1,00	ADEA	NO UNE	AQUID			1,00 <b>5,00</b>		
MED 04 MED 04 CÓD.	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN	1,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 5,00	ACUM	
MED 04 MED 04 CÓD. 18.2.7.1.2	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UNIDADE	1,00 QUANT. 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 5,00 TOTAL 3,00		0,00
MED 04 MED 04 CÓD.	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN	1,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 5,00	ACUM	0,00
MED 04 MED 04 CÓD. 18.2.7.1.2	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA	UN UN UN UN UN UN UN UNIDADE	1,00 QUANT. 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 5,00 TOTAL 3,00		0,00
MED 04 MED 04 CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 3,00 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 5,00 TOTAL 3,00 2,00		
MED 04 MED 04 CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 3,00 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00		0,00
MED 04 MED 04 CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 3,00 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00		0,00
MED 04 MED 04 CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 QUANT. 3,00 2,00	AREA	VOLUME		LARGURA	ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00		0,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	1,00 QUANT. 3,00 2,00 1,00					ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL	3,00	0,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00					ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00	3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	1,00 QUANT. 3,00 2,00 1,00					ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00	3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00					ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00	3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00					TOTAL ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00	3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00					ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00	3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD.  18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD.  18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00	3,00 ACUM 3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD.  18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD.  18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT.					TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL	3,00	0,00 Saldo 1,00
MED 04 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD.  18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD.  18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT. 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL 2,00	3,00 ACUM 3,00	0,00  Saldo 1,00  Saldo 0,00
MED 04 MED 04 MED 04  CÓD.  18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD.  18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL	3,00 ACUM 3,00	0,00  Saldo 1,00  Saldo 0,00
MED 04 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD.  18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD.  18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT. 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL 2,00	3,00 ACUM 3,00	0,00  Saldo 1,00  Saldo 0,00
MED 04 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3 MED 06  CÓD. 18.2.7.1.4 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA  Cuva Inox Morgana - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT.  QUANT.  4,00  3,00  QUANT.  4,00  3,00  QUANT.  2,00  1,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL 2,00 1,00	3,00 ACUM 3,00	0,00 Saldo 1,00 Saldo 0,00
CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA  Cuva Inox Morgana - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT.  QUANT.  4,00  3,00  QUANT.  4,00  3,00  QUANT.  2,00  1,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL 2,00 1,00 1,00 1,00 0,00	3,00 ACUM 3,00	0,00 Saldo 1,00
CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3 MED 06	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA  Cuva Inox Morgana - Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT.  QUANT.  4,00  3,00  QUANT.  4,00  3,00  QUANT.  2,00  1,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL ALTURA	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 3,00  TOTAL 2,00 1,00 1,00	3,00 ACUM 3,00	0,00 Saldo 1,00 Saldo 0,00
CÓD. 18.2.7.1.3 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.4 MED 06 MED 08	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA  Cuva Inox Morgana - Espaço Ser  Cuva Inox Morgana - SECAD	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT. 2,00 1,00 1,00 1,00	AREA AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL  ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL  TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 2,00	3,00 ACUM 3,00 ACUM 2,00	0,00 Saldo 1,00 Saldo 0,00
CÓD.  18.2.7.1.3  MED 06  ED 08  CÓD.  18.2.7.1.4  MED 06  CÓD.  18.2.7.1.4  MED 06  MED 08	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA  Cuva Inox Morgana - Espaço Ser  Cuva Inox Morgana - SECAD	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT. 2,00 1,00 1,00  QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL  ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL  TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 2,00  TOTAL	3,00 ACUM 3,00	0,00  Saldo 1,00  Saldo 0,00
MED 04 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 18.2.7.1.2 MED 06 ED 08  CÓD. 18.2.7.1.3 MED 06  CÓD. 18.2.7.1.4 MED 06 MED 08	Bacia para caixa acoplada do Wc PCD - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA SEMI-ENCAIXE - 42x421CM BRANCO GELO - DECA  Cuba de semi encaixe para bancada da entradas dos Wc's - Espaço Ser  Cuba de semi encaixe para bancada o lavabo da Sala Vip - Subsolo  DESCRIÇÃO  CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR  Cuba em aço inox de embutir - Espaço Ser  DESCRIÇÃO  CUBA INOX MORGANA  Cuva Inox Morgana - Espaço Ser  Cuva Inox Morgana - SECAD	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 3,00 2,00 1,00  QUANT. 4,00 3,00  QUANT. 2,00 1,00 1,00 1,00	AREA AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL  ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL  TOTAL	1,00  5,00  TOTAL 3,00 2,00 1,00 0,00 3,00  TOTAL 4,00 3,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 2,00	3,00 ACUM 3,00 ACUM 2,00	Saldo 1,00 Saldo 0,00 Saldo 0,00

								TOTAL	1,00	1	
								IUIAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.1.6	LAVATÓRIO OVAL COM COLUNA SUSPENSA - COR BRANCA - DECA - REF. L.39.17	UN	1,00						1,00		0,00
MED 04	Lavatório para Banheiro PCD - Espaço Ser	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN								_	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.2.1	DISPENSER DE TOALHA - LINHA ELEGANCE REF. DHE10 - SANTHER OU SIMILAR	UN	9,00	AILA	VOLOME	COMIT IX.	LANGUNA	ALTOKA	9,00	ACOM	4,00
MED 06	Dispenser de toalha - Espaço Ser	UN	5,00						5,00	5,00	.,00
		UN									
								TOTAL	5,00		
oóp.	PERSONA O	LINUDADE	CHANE	ADEA	MOLLIME	001100	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD. 18.2.7.2.2	DESCRIÇÃO  DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - LINHA ELEGANCE REF. DHE10 - SANTHER OU SIMILAR	UNIDADE	QUANT. 6,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 6,00	ACUM	Saldo 1,00
MED 06	Dispenser de papel higienico - Espaço Ser	UN	5,00						5,00	5,00	1,00
		UN	0,00						0,00	5,00	
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.2.4	BARRAS DE APOIO AÇO INOX (PCD)	UN	4,00						4,00		0,00
MED 06	Barras de apoio para PCD - Espaço Ser	UN	4,00						4,00	4,00	
		UN						TOTAL	4,00		
								IOIAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.1	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1/2" - REF. 4900.C26.PQ - DECA OU SIMILAR	UN	11,00						11,00		-1,00
MED 02	Registros para o WC Masculino e WC Feminino - Espaço Ser	UN	6,00						6,00	6,00	
MED 04	Registros para WC PCD - Espaço Ser	UN	1,00						1,00	6,00	
MED 04	Registros para banheiros Públicos	UN	5,00						5,00		
		OI4						TOTAL	12,00		
								-	,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.2	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E ACABAMENTO POLIDO DOCOL	UN	6,00						6,00		-9,00
MED 04	Ducha Higiênica para banheiro Masc - Espaço Ser	UN	2,00						2,00		
MED 04	Ducha Higiènica para banheiro Fem - Espaço Ser  Ducha Higiènica para banheiro PCD - Espaço Ser	UN	2,00						2,00 1,00	15,00	
MED 04	Ducha Higiênica para banheiros públicos Masc/Fem - 1º Andar	UN	1,00 7,00						7,00	13,00	
MED 04	Ducha Higiênica para banheiro público Masc - 2º Andar	UN	3,00						3,00	_	
		UN	-,,,,						0,00		
								TOTAL	15,00		
- 4-											
	DESCRIÇÃO			AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Saldo
	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL PARA COZINHA - COR PRETA COM CROMADO LORENZETTI OU SIMILAR	UN	2,00						2,00		2,00
18.2.7.3.3		UN							0,00	0,00	
18.2.7.3.3							1		0,00	1	
18.2.7.3.3		UN							0.00		
18.2.7.3.3		UN						TOTAL	0,00		
18.2.7.3.3								TOTAL	0,00 <b>0,00</b>		
CÓD.	DESCRIÇÃO		QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA			ACUM	Saldo
	DESCRIÇÃO  TORNEIRA DE MESA PARA BANHEIRO BICA ALTA COM ACABAMENTO POLIDO	UN	QUANT. 5,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00	ACUM	Saldo 1,00

MED 07	Torneira de mesa bica alta para a sala de esterelização - Espaço Ser	UN	1,00						1,00	1	
MED 07	Torneira de mesa bica alta para o lavatório do Consultório Odontológico - Espaço Ser	UN	1,00						1,00	-	
		UN	1,00						0,00		
		5.1						TOTAL	4,00		
								IOIAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.5	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - LINHA WATERPRESS, COR CROMADA, INCEPA OU SIMILAR	UN	3,00						3,00		1,00
MED 07	Torneira para lavatório com fechamento automático (Consultórios médicos) - Espaço Ser	UN	2,00						2,00	2,00	
		UN	_,,,,						0,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		UN							0,00		
								TOTAL	2,00		
										-	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.6	SIFÃO METALÍCO DE PAREDE ARTICULADO 1" COM COPO PARA BANHEIRO	UN	8,00						8,00		0,00
MED 06	Sifão metálico de parede 1" - Espaço Ser	UN	7,00						7,00	8,00	
MED 06	Sifão Metálico de parede 1" - Sala Vip (Lavabo)	UN	1,00						1,00		
		UN						TOTAL	0,00		
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.7	SIFÃO METÁLICO DE PAREDE PARA COZINHA CROMADO COM ACABAMENTO POLIDO	UN	2,00						2,00		0,00
MED 06	Sifão metálico de parede da Copa - SECAD	UN	1,00						1,00	2.00	
MED 06	Sifão Metálico de parede da Copa - Sala Vip	UN	1,00						1,00	2,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	2,00		
oóp.			CHANT	4554	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.8	VÁLVULA METÁLICA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO E ACIONAMENTO TIPO CLICK	UN	5,00						5,00		0,00
MED 06	Válvula metálica para lavatório - Espaço Ser	UN	5,00						5,00	5,00	
		UN							0,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.9	RALO CLICK INTELIGENTE INOX GRAFITE	UNIDADE	7,00	AREA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	7,00	ACUM	0,00
MED 07	Ralo Click para os BWC's, Entrada, Consultórios Médicos e Consultório Odontológico - Espaço Ser	UN	7,00						7,00	7,00	0,00
		UN	.,00						.,00	.,00	
								TOTAL	7,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTIJDA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.3.10	RALO LINEAR INVISÍVEL COR BRANCA - TIGRE REF. 100018898	UNIDADE		AREA	VOLUME	COWIFR.	LAKGURA	ALTURA		ACUM	0,00
MED 02	RALO LINEAR INVISIVEL COR BRANCA - HIGRE REF. 100018898  Ralo Linear WC Masculino	UN	<b>2,00</b>						<b>2,00</b> 1,00		0,00
MED 02	Raio Linear WC Masculino  Ralo Linear WC Feminino	UN	1,00 1,00						1,00	2,00	
IVILU UZ	Train Linear 170 r Gillillilli	UN	1,00						1,00	-	
		UN								_	
		011						TOTAL	2,00		
		LINIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE									00.00
18.2.7.4.1	TUBO DE ESGOTO DE 40MM	М	33,00						33,00		26,00
-	3	M M							<b>33,00</b> 7,00	7,00	26,00
18.2.7.4.1	TUBO DE ESGOTO DE 40MM	М	33,00						•	7,00	26,00

								TOTAL	7,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.2	TUBO DE ESGOTO DE 75MM	M	24,00	AREA	VOLUME	COWIPK.	LARGURA	ALTURA	24,00	ACUM	9,00
MED 07	Copa da SECAD (1º andar)	M	15,00						15,00	15,00	9,00
	ospa da ozone (r dindir)	M	10,00						10,00	10,00	
								TOTAL	15,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	QUANT.	ADEA	VOLUME	COMPR	LADCUDA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.3	TUBO DE ESGOTO DE 100MM	UNIDADE	54,00	AREA	VOLUME	COWIPK.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 54.00	ACUM	27,00
MED 02	WC Masculino / WC PCD / WC Feminino	M	3,00						<b>54,00</b> 3,00	3,00	27,00
MED 04	WC Masculino / WC PCD / WC Ferninino  WC Masculino / WC PCD / WC Ferninino  Consultórios (Parcela referente ao restante da tubulação)	M	9,00						9,00	9,00	
MED 07	Copa da SECAD (1º andar)	M	15,00						15,00	15,00	
WIED 07	Copa da CESTE (1 diddi)	M	13,00						10,00	10,00	
		IVI						TOTAL	27,00		
۵۵۰											0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.4 MED 04	CAIXA SIFONADA PVC 100MM	M M	5,00						5,00	4.00	0,00
MED 04	Caixa sifonada para o sistema de esgoto do Espaço Ser		4,00						4,00	4,00	
IVIED 07	Caixa sifonada para o sistema de esgoto da Copa (SECAD -1º Andar)	M	1,00						1,00	1,00	
		IVI						TOTAL	E 00		
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.5	CAIXA DE GORDURA PVC TIGRE 100MM	М	4,00						4,00		0,00
MED 04	Caixa de gordura para o sistema de esgoto do Espaço Ser	M	4,00						4,00	4,00	
		M									
		M						TOTAL	4,00	O PELA FISCALIZ	'ACÃO O TOT
								IOIAL	4,00	O FELA FISCALIZ	.AÇAO 0 101
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.6	JOELHO 45° DE 40MM	UN	10,00						10,00		7,00
MED 02	WC Masculino do Espaço SER	UN	1,00						1,00	3,00	
MED 02	Circulação dos WCs	UN	2,00						2,00	3,00	
		UN									
		UN									
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.7	JOELHO 45° DE 75MM	UN	3,00						3,00		2,00
MED 04	Joelho 45º para tubulação de esgoto da Copa (SECAD)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN									
		UN									
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.8	JOELHO 45° DE 100MM	UN	14,00	7111271	TOZOME	John IX.	LANCOUNT	7.210101	14,00	7.00111	7,00
MED 04	Joelho 45º para tubulação de esgoto do Espaço Ser	UN	5,00						5,00	5,00	.,00
MED 07	Joelho 45º para tubulação de esgoto da Copa (SECAD)	UN	2,00						2,00	2,00	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	_,00						_,00	2,00	
								TOTAL	7,00		
٥٤٠											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.7.4.10	TÊ 45° DE 75MM	UN	6,00						6,00		5,00

MED 07	TÊ 45º para tubulação de esgoto da Copa (SECAD)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN								1	
								TOTAL	1,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
8.2.7.4.11	TÊ DE 100MM	UN	6,00						6,00		0,00
MED 04	Tê 100mm para sistema de esgoto do Espaço Ser	UN	5,00						5,00	5,00	
MED 07	Tê 100mm para sistema de esgoto da Copa (SECAD)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN									
		UN									
								TOTAL	6,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
.2.7.4.12	PONTO SANTIÁRIO DE 100MM	UN	7,00	ANLA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	7,00	ACOW	-35,0
MED 02	WC Masculino no Espaço SER	UN	2,00						2,00		-55,0
MED 02	WC PCD no Espaço SER	UN	1,00						1,00	5,00	
MED 02	WC Feminino no Espaço SER	UN	2,00						2,00	5,00	
MED 07		UN								1.00	
MED 09	Lavabo da Sala Vip - Subsolo	UN	1,00 12,00						1,00 12,00	1,00	
MED 09	BWCs 2º andar (7 vasos, 5 ralos)									-	
	BWCs 3° andar	UN	12,00						12,00 12,00	-	
MED 09	BWCs Subsolo	UN	12,00						12,00	-	
		UN						TOTAL	42,00	ı	
								IOIAL	42,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
.2.7.4.13	PONTO SANTIÁRIO DE 40MM	UN	12,00						12,00		-15,0
ИED 09	BWCs 2º andar (3 mictórios, 6 lavatórios)	UN	9,00						9,00		
MED 09	BWCs 3° andar	UN	9,00						9,00	27,00	
MED 09	BWCs Subsolo	UN	9,00						9,00		
		UN								0,00	
		UN									
		UN									
		UN									
		UN									
								TOTAL	27,00	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
3.2.7.5.1	TUBO PVC ÁGUA FRIA 25MM	M	24,00						24,00		24,0
ИED 03	Tubo PVC 25MM para sistema hidrossanitário do Espaço SER	M	,						0,00	0,00	,-
		M							.,	†	
		M								†	
		M								†	
								TOTAL	0,00		
		1									
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salc
8.2.7.5.2	TUBO PVC 20MM	M	54,00						54,00		54,0
MED 03	Tubo PVC 20MM para sistema hidrossanitário do Espaço SER	M							0,00	0,00	
		М									
		M									
		М									
								TOTAL	0,00	l .	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMP	LARGURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Salo

18.2.7.5.3	PONTO HIDRÁULICO	UN	55,00						55,00		-26,00
MED 03	Pontos hidráulicos para sistema hidrossanitário do Espaço SER	UN	15,00						15,00	21,00	-20,00
MED 07	Ponto hidráulico - Copa (SECAD -1º Andar)	UN	2,00						2,00		
MED 07	Ponto hidráulico - Copa + Lavabo (Sala Vip - Subsolo)	UN	4,00						4,00	6,00	
MED 09	Ponto hidráulico BWCs 2º andar (7 vasos, 6 lavatórios, 2 torneiras de manutenção, 3 mictórios, 2 duchas)	UN	20,00						20,00		
MED 09	Ponto hidráulico BWCs 3º andar	UN	20,00						20,00		
MED 09	Ponto hidráulico BWCs Subsolo	UN	20,00						20,00		
		UN									
								TOTAL	81,00		
2ÓD			CHANT	ADEA	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.1 MED 03	ARANDELA CUBO LED BIVOLT 1X40W, 3000K, 260LM - BELLA OU SIMILAR  Arandela para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN	27,00		27.00				<b>27,00</b> 8,10	9.10	18,90
	Arandela para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Arandela para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA		0,30		27,00				,	8,10	
MED 06	FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN	0,00		27,00				0,00	0,00	
		UN									
		UN									
								TOTAL	8,10		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.2	BALIZADOR DE SOBREPOR RISK LED BIVOLT (BRANCA), 3000K - STELLA OU SIMILAR	UN	12,00						12,00		8,40
MED 03	Balizador de sobrepor para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN	0,30		12,00				3,60	3,60	-,
		UN	-,		,				.,	-,	
		UN									
		UN									
								TOTAL	3,60		
,											
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.3	PLAFON DE SOBREPOR DE ACRÍLICO QUADRADO BIVOLT (BRANCO) E27, 6000K, 40 x 40 X 8CM - STARLUMEN OU SIMILAR	UN	6,00						6,00		4,20
MED 03	Plafon de sobrepor para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN	0,30		6,00				1,80	1,80	
					0.00						
MED 06	Plafon de sobrepor para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN	0,00		6,00				0,00	0,00	
MED 06		UN	0,00		6,00				0,00	0,00	
MED 06			0,00		6,00				0,00	0,00	
MED 06		UN	0,00		6,00			TOTAL	0,00 <b>1,80</b>	0,00	
	FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN	,	ABEA		aouan			1,80		2.11
CÓD.	FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO	UN UN UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	1,80 TOTAL	0,00	Saldo
CÓD. 18.2.8.1.4	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR	UN UN UNIDADE	QUANT. 14,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,80 TOTAL 14,00	ACUM	Saldo 8,40
CÓD. 18.2.8.1.4 MED 03	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,80 TOTAL 14,00 4,20	ACUM 4,20	
CÓD. 18.2.8.1.4	Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN UN UNIDADE	QUANT. 14,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,80 TOTAL 14,00	ACUM	
CÓD. 18.2.8.1.4 MED 03	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,80 TOTAL 14,00 4,20	ACUM 4,20	
CÓD. 18.2.8.1.4 MED 03 MED 05	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN UNIDADE UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30 0,70	AREA	VOLUME 14,00 2,00	COMPR.	LARGURA		1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40	ACUM 4,20 1,40	
<b>CÓD.</b> 18.2.8.1.4 MED 03 MED 05	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)	UNIDADE UNIDADE UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30 0,70	AREA	VOLUME 14,00 2,00	COMPR.	LARGURA		1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40	ACUM 4,20 1,40	
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UNIDADE UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00		14,00 2,00 12,00			ALTURA	1,80  TOTAL  14,00  4,20  1,40  0,00  5,60	4,20 1,40 0,00	8,40
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06	DESCRIÇÃO  PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO	UNIDADE UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00	AREA	VOLUME 14,00 2,00			ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60	ACUM 4,20 1,40	8,40
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UNIDADE UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00 QUANT 33,00		14,00 2,00 12,00		FATOR	ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60  TOTAL 33,00	4,20 1,40 0,00	8,40
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06  CÓD.  18.2.8.1.5  MED 03	DESCRIÇÃO  PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO	UNIDADE UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00		14,00 2,00 12,00		FATOR 0,30	ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60	4,20 1,40 0,00	8,40
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 7,5W, 6000K, 20x20x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00 QUANT 33,00		14,00 2,00 12,00		FATOR	ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60  TOTAL 33,00	4,20 1,40 0,00	8,40 Saldo
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06  CÓD.  18.2.8.1.5  MED 03	PAÍNEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PAÍNEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 7,5W, 6000K, 20x20x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00  QUANT 33,00 33,00		14,00 2,00 12,00		FATOR 0,30	ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60  TOTAL 33,00 9,90	4,20 1,40 0,00	8,40
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06  CÓD.  18.2.8.1.5  MED 03  MED 05	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 7,5W, 6000K, 20x20x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00  QUANT 33,00 31,00 2,00		14,00 2,00 12,00		0,30 0,70 0,00	ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60  TOTAL 33,00 9,90 21,70 0,00	ACUM 4,20 1,40 0,00  ACUM 31,60	8,40
CÓD.  18.2.8.1.4  MED 03  MED 05  MED 06  CÓD.  18.2.8.1.5  MED 03  MED 05  MED 06	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 15W, 6000K, 40x40x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27, 7,5W, 6000K, 20x20x13CM - NEWLINE OU SIMILAR  Painel de embutir quadrado para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Painel de embutir quadrado para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 14,00 0,30 0,70 0,00  QUANT 33,00 33,00 31,00		14,00 2,00 12,00		FATOR 0,30 0,70	ALTURA	1,80  TOTAL 14,00 4,20 1,40 0,00  5,60  TOTAL 33,00 9,90 21,70	4,20 1,40 0,00	8,40

MED 09	No frame 20x20 - BWC Térreo	UN	16,00				0,50		8,00		
MED 09	No frame 20x20 - BWC 1º andar	UN	16,00				0,50		8,00		
		UN	10,00				0,00		0,00		
								TOTAL	87,60		
2ÓD	Processor o	LINIBARE	FATOR	4054	OHANT	COMPR	FATOR	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FATOR	AREA	QUANT	COMPR.	FATOR	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.6 MED 03	SPOT DE EMBUTIR NO FRAME II PAR20 BIVOLT E27, 5W, 3000K, 10x10x13CM - NEWLINE OU SIMILAR	UN	0.20		54,00				54,00		9,80
	Spot de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN	0,30		54,00				16,20	23,90	
MED 05 MED 09	Spot de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)		0,70		11,00				7,70		
MED 09	Spot de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)  No frame 10x10 - BWC 2º andar	UN	0,70		17,00				11,90	20,30	
MED 09	No frame 10x10 - BWC 3° andar	UN	0,70 0,70		6,00 6,00				4,20 4,20	20,30	
WILD 03	No frame 10x10 - BWC Subsolo	UN	0,70		6,00				0,00		
	No frame 10x10 - BWC Térreo	UN	0,00		6,00				0,00		
	No frame 10x10 - BWC 1º andar	UN	0,00		6,00				0,00		
	INO HAITIE TOXTO - BAAC 1- AHOAI	UN	0,00		0,00				0,00		
		UN									
		ON						TOTAL	44,20		
CÓB	DECORIGÃO	LINIDADE	OUANT	ADEA	VOLUME	COMBB	LADOUBA	ALTURA -	TOTAL	ACUM	Cold
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.7 MED 03	TRILHO TRACE EMBUTIR 1000W (BRANCO) - STELA OU SIMILAR	M M	34,00		24.00				34,00	40.00	23,80
	Trilho trace embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Trilho trace embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO		0,30		34,00				10,20	10,20	
MED 06	PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	M	0,00		34,00				0,00	0,00	
		M									
		М						TOTAL			
								TOTAL	10,20		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		,	ACUM	Saldo
CÓD. 18.2.8.1.8	DESCRIÇÃO  SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Saldo 18,20
			37,00	AREA	VOLUME 37,00	COMPR.	LARGURA		,		
18.2.8.1.8	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN	<b>37,00</b> 0,30	AREA	37,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 37,00 11,10	18,80	
18.2.8.1.8 MED 03	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA	UN UN	37,00	AREA		COMPR.	LARGURA		TOTAL 37,00		
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN UN UN	<b>37,00</b> 0,30 0,70	AREA	37,00 11,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 37,00 11,10 7,70	18,80 7,70	
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA	UN UN UN	<b>37,00</b> 0,30 0,70	AREA	37,00 11,00	COMPR.	LARGURA		TOTAL 37,00 11,10 7,70	18,80 7,70	
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA	UN UN UN	<b>37,00</b> 0,30 0,70	AREA	37,00 11,00		LARGURA	ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00	18,80 7,70	18,20
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN	37,00 0,30 0,70 0,00		37,00 11,00 26,00			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00 18,80	18,80 7,70 0,00	18,20 Saldo
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00		37,00 11,00 26,00 VOLUME			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00	18,80 7,70 0,00	18,20 Saldo
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil Linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO	UN UN UN UN UN UN UN UN	37,00 0,30 0,70 0,00		37,00 11,00 26,00			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00 18,80	18,80 7,70 0,00	18,20 Saldo
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30		37,00 11,00 26,00 VOLUME			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00	18,80 7,70 0,00 ACUM	18,20 Saldo
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN UN M M M	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30		37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00	18,80 7,70 0,00 ACUM	18,20 Saldo
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN UN  UNIDADE M M M	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30		37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00	18,80 7,70 0,00 ACUM	
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN UN  UNIDADE  M M M M	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30		37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00			ALTURA	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00	18,80 7,70 0,00 ACUM	18,20 Saldo
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN UN  UNIDADE  M M M M	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30		37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00	COMPR.		TOTAL  TOTAL	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00 75,57	18,80 7,70 0,00 ACUM	18,20 Saldo 85,44
18.2.8.1.8 MED 03 MED 06 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 00 MED 00  MED 00	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  Perfil linear de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN UN UN UN UN UN UN  UNIDADE  M M M M M	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30 0,00 0,70	AREA	37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00 107,95	COMPR.	LARGURA	TOTAL  TOTAL	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00 75,57	18,80 7,70 0,00 ACUM 144,57 0,00	18,20 Saldo 85,44
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06 MED 09	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  Perfil linear de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	37,00 0,30 0,70 0,00 0,00 0,30 0,30 0,00 0,70	AREA	37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00 107,95	COMPR.	LARGURA	TOTAL  TOTAL	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00 75,57  144,57  TOTAL	18,80 7,70 0,00 ACUM 144,57 0,00	18,20 Saldo 85,44
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06 MED 09  CÓD. 18.2.8.1.10	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  Perfil linear de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)  DESCRIÇÃO  FITA DE LED 3000K COM FONTE	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	37,00 0,30 0,70 0,00 0,00 0,30 0,30 0,00 0,70 QUANT. 15,00	AREA	37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00 107,95	COMPR.	LARGURA	TOTAL  TOTAL	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00 75,57  144,57  TOTAL 15,00	18,80 7,70 0,00 ACUM 144,57 0,00	18,20 Saldo 85,44
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 06 MED 09  CÓD. 18.2.8.1.10 MED 03	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  Perfil linear de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)  DESCRIÇÃO  FITA DE LED 3000K COM FONTE  Fita de LED para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço SER (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	37,00 0,30 0,70 0,00 0,00 0,30 0,30 0,70 QUANT. 15,00 0,30	AREA	37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00 107,95	COMPR.	LARGURA	TOTAL  TOTAL	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00 75,57  144,57  TOTAL 15,00 4,50	18,80 7,70 0,00 ACUM 144,57 0,00	18,20 Saldo 85,44
18.2.8.1.8 MED 03 MED 05 MED 06  CÓD. 18.2.8.1.9 MED 03 MED 09  CÓD. 18.2.8.1.10 MED 03 MED 03 MED 06	SPOT TRACE COM LED INTEGRADO 3,5W BIVOLT (BRANCO), 3000K - STELA OU SIMILAR  Spot trace com led para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução)  Spot trace com led para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  DESCRIÇÃO  PERFIL LINEAR EMBUTIR 12W/m, 6000K 45MM (BRANCO) - PORTOFINO OU SIMILAR  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser  Perfil linear de embutir para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)  Perfil linear de embutir para Espaço Ser (parcela referente à execução)  DESCRIÇÃO  FITA DE LED 3000K COM FONTE  Fita de LED para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço SER (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	37,00 0,30 0,70 0,00 QUANT. 230,00 0,30 0,00 QUANT. 15,00 0,30 0,00	AREA	37,00 11,00 26,00 VOLUME 230,00 230,00 107,95 VOLUME 15,00	COMPR.	LARGURA	TOTAL  TOTAL	TOTAL 37,00 11,10 7,70 0,00  18,80  TOTAL 230,00 69,00 0,00 75,57  TOTAL 15,00 4,50 0,00	18,80 7,70 0,00 ACUM 144,57 0,00	18,20 Saldo

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.11	PERFIL LINEAR EMBUTIR, LED 4500K, 40MM (BRANCO) - PERFIL & LED	М	51,00						51,00		10,50
MED 03	Perfil linear de embutir para Sala VIP, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço SER	М	,	0,30	51,00				15,30	40,50	,
MED 06	Perfil linear de embutir para Sala VIP, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço SER (parcela restante) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO (PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	М	0,00	-,	51,00				0,00	0,00	
MED 09	Perfil linear com fita led - BWC 2º andar	М	2,00	0,70		9,00			12,60		
MED 09	Perfil linear com fita led - BWC 3º andar	М	2,00	0,70		9,00			12,60		
		M	2,00	0,. 0		0,00			.2,00		
		М									
								TOTAL	40,50		
									.,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.12	LUMINÁRIA QUADRADA ALETADA PARA COM 4 LÂMPADAS PADRÃO LOCAL	UN	60,00						60,00		22,40
MED 03	Luminária quadrada para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço Ser	UN	0,30		60,00				18,00	37,60	
MED 05	Luminária quadrada para o Espaço Ser (parcela referente à execução)	UN	0,70		28,00				19,60	19,60	
MED 06	Luminária quadrada para o Espaço Ser (parcela referente à execução) - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	0,00		32,00				0,00	0,00	
	(PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)	UN	-,		, , , ,				-,	-,	
		JIN						TOTAL	37,60		
								TOTAL	31,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.1.13	SPOT FLOW MR16 COM CANOPLA 15W - STELA OU SIMILAR	UN	10,00						10,00		7,00
MED 03	Spot flow para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço SER	UN	0,30		10,00				3,00	3,00	
MED 06	Spot flow para Sala Vip, Memoral, Expansão da SECAD e Espaço SER - REJEITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	0,00		10,00				0,00		
IVILD 00	(PARCELA REF A EXECUÇÃO NÃO CONCLUÍDA)		0,00		10,00				0,00		
		UN									
		UN									
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FATOR	QUANT.	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.2.1	PONTO DE TOMADAS DE USO COMUM 10A	UN		33,00					33,00		-139,50
18.2.8.2.1 MED 02	PONTO DE TOMADAS DE USO COMUM 10A Hall dos WCs, área de luz e recepção	UN	0,50								
			0,50 0,50	33,00					33,00	·	
MED 02	Hall dos WCs, área de luz e recepção	UN	<u> </u>	<b>33,00</b> 9,00					<b>33,00</b> 4,50		
MED 02 MED 02	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização	UN UN	0,50	<b>33,00</b> 9,00 10,00 6,00					<b>33,00</b> 4,50 5,00 3,00	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico	UN UN UN	0,50 0,50	<b>33,00</b> 9,00 10,00 6,00 6,00					<b>33,00</b> 4,50 5,00		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm	UN UN UN UN	0,50 0,50 0,50	<b>33,00</b> 9,00 10,00 6,00					<b>33,00</b> 4,50 5,00 3,00 3,00		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso	UN UN UN UN UN UN	0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames	UN UN UN UN UN UN UN UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00		
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 3,00	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 43,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 0,00	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Biblioteca (Térreo) - Material	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00					33,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Biblioteca (Térreo) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50	25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 43,00 16,00					33,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00	25,50 25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 08	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50 8,00	25,50 25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 08 MED 08	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Biblioteca (Térreo) - Material (Proporcional à material)	UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00 43,00					33,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50 8,00 9,50 21,50	25,50 25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 08 MED 08 MED 08	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Biblioteca (Térreo) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material)	UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00					33,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50 8,00 9,50 21,50 8,00	25,50 25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 08 MED 08 MED 08 MED 09	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Biblioteca (Térreo) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Biblioteca (Térreo) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material)	UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00 16,00 19,00					33,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50 8,00 9,50 21,50 8,00 9,50	25,50 25,50	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 08 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução)	UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00 7,00					33,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50 8,00 9,50 21,50 8,00 9,50 3,50	25,50 25,50 39,00	
MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 02 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 07 MED 08 MED 08 MED 09 MED 09 MED 09	Hall dos WCs, área de luz e recepção Área de expurgo e esterelização Consultório odontológico Sala de Adm Sala de repouso Consultório médico multidisciplinar e sala de exames Hall dos WCs, área de luz e recepção (parcela referente a execução) Área de expurgo e esterelização (parcela referente a execução) Consultório odontológico (parcela referente a execução) Sala de Adm (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Sala de repouso (parcela referente a execução) Consultório médico multidisciplinar e sala de exames (parcela referente a execução) Ponto de tomada 20A - SECAD (1º Andar) - Material Ponto de tomada 20A - Biblioteca (Térreo) - Material Ponto de tomada 20A - Subsolo (Auditório) - Material Ponto de tomada 10A - SECAD (1º Andar) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - Material (Proporcional à material) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução) Ponto de tomada 10A - Subsolo (Auditório) - (parcela referente a execução)	UN	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	33,00 9,00 10,00 6,00 6,00 12,00 8,00 9,00 10,00 6,00 12,00 8,00 43,00 16,00 19,00 43,00 16,00 19,00 16,00 19,00					33,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 4,50 5,00 3,00 6,00 4,00 0,00 0,00 0,00 21,50 8,00 9,50 21,50 8,00 9,50	25,50 25,50	

CÓD. 18.2.8.2.5	DESCRIÇÃO PONTO DE INTERRUPTOR THREE WAY	UNIDADE	QUANT. 18,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 18,00	ACUM	Saldo -30,00
									,		
		UN						TOTAL	20,00		
INICD 08		UN									
MED 07 MED 09	Folito de interruptor 2 seções - Auditorio (Subsolo)	UN	4,00						4,00		
MED 07 MED 07	Ponto de interruptor 2 seçoes - Biblioteca (Terreo)  Ponto de interruptor 2 seções - Auditório (Subsolo)									3,00	
MED 07	Ponto de interruptor 2 seções - SECAD (1º Andar)  Ponto de interruptor 2 seções - Biblioteca (Térreo)	UN	2,00						3,00 2,00	9,00	
MED 02 MED 07	Ponto de interruptor 2 seções - SECAD (1º Andar)	UN	3,00						1,00		
MED 02	Pilates	UN	1,00								
MED 02	Consultório Médico	UN	2,00						2,00		
MED 02	Sala de Repouso	UN	1,00						1,00		
MED 02	Sala de Administração	UN	1,00						1,00	11,00	
IED 02	Consultório Odontológico	UN	1,00						1,00	11,00	
IED 02	Sala de Expurgo e Esterelização	UN	1,00 2,00						2,00		
ED 02 ED 02	WC Masculino WC Feminino	UN	1,00						1,00 1,00		
ED 02	Circulação	UN	1,00						1,00		
2.8.2.4 ED 02	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)	UN	21,00						21,00		1,0
	DESCRIÇÃO			AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	
ÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TUDA	TOTAL	ACUM	Salo
								TOTAL	374,00		
		UN									
		UN									
1ED 09	Ponto de iluminação Subsolo	UN	18,00						18,00		
ED 09	Ponto de iluminação BWCs 3º andar	UN	18,00						18,00		
ED 09	Ponto de iluminação BWCs 2º andar	UN	18,00						18,00		
ED 09	Ponto de iluminação ÁREA VIP	UN	38,00						38,00		
ED 09	Ponto de iluminação SECAD	UN	68,00						68,00		
ED 09	Ponto de iluminação Biblioteca	UN	99,00						99,00	362,00	
ED 09	Ponto de iluminação do Espaço Ser	UN	115,00						115,00		
ED 09	Desconto aferição inadequada - Ponto interruptor simples (Auditório - Subsolo)	UN	-1,00						-1,00		
ED 09	Desconto aferição inadequada - Ponto interruptor simples (Biblioteca - Térreo)	UN	-2,00						-2,00		
ED 09	Desconto aferição inadequada - Ponto interruptor simples (SECAD -1º Andar)	UN	-6,00						-6,00		
ED 09	Desconto aferição inadequada - WC PCD/Recepção	UN	-3,00						-3,00		
ED 07	Ponto interruptor simples (Auditório - Subsolo)	UN	1,00						1,00		
ED 07	Ponto interruptor simples (Biblioteca - Térreo)	UN	2,00						2,00	9,00	
ED 07	Ponto interruptor simples (SECAD -1º Andar)	UN	6,00						6,00		
ED 02	WC PCD/ Recepção	UN	3,00						3,00	3,00	
2.8.2.3	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	UN	16,00						16,00		-358,
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
								IUIAL	0,00		
								TOTAL	0,00		
3.2.8.2.2	PONTO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO 20A	UN	51,00						51,00		51,00
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
									,		
								TOTAL	172,50		
MED 09	Ponto de tomada 10A - WCs Subsolo	UN	0,50	4,00					2,00		
	Ponto de tomada 10A - WCs 3º andar	UN	0,50	4,00					2,00		
ED 09											

MED 02	Hall dos WCs	UN	1,00						1,00		
MED 02	Recepção	UN	1,00						1,00	5,00	
MED 02	Consultório Médico	UN	3,00						3,00	0,00	
MED 07	Ponto de interruptor three way - Biblioteca (Térreo)	UN	2,00						2,00		
MED 07	Ponto de interruptor three way - Auditório (Subsolo)	UN	4,00						4,00	6,00	
MED 09	Desconto aferição inadequada - Hall do WCs	UN	-1,00						-1,00		
MED 09	Desconto aferição inadequada - Recepção	UN	-1,00						-1,00		
MED 09	Desconto aferição inadequada - Consultório Médico	UN	-3,00						-3,00		
MED 09	Desconto aferição inadequada - Ponto de interruptor three way - Biblioteca (Térreo)	UN	-2,00						-2,00	37,00	
MED 09	Desconto aferição inadequada - Ponto de interruptor three way - Auditório (Subsolo)	UN	-4,00						-4,00		
MED 09	Ponto de iluminação AUDITÓRIO	UN	48,00						48,00		
		1	10,00						.0,00		
								TOTAL	48,00		
CÓD	PEROPIOÑO	LINIDADE	OLIANT	ADEA	VOLUME	COMPR	LADCUDA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Colde
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	718,00						718,00	700.00	18,00
MED 03	Cabo de cobre flexível 2,5mm²	M	700,00						700,00	700,00	
		M									
		M									
								TOTAL	700,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	200,00	ANEA	VOLUME	COWIFK.	LANGUNA	ALTUKA	200,00	ACOM	0,00
MED 03	Cabo de cobre flexível 4.0mm²	M	-						200,00	200,00	0,00
MED 03	Cabo de cobre llexiver 4,011111	M	200,00						200,00	200,00	
		M M									
		IVI						TOTAL	200,00		
								IUIAL	200,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	М	178,00						178,00		8,00
MED 06	Cabo de cobre flexível isolado 6mm² para os circuitos da Secad, Biblioteca e Auditório	М	170,00	0,70					119,00	4=0.00	
MED 07	Cabo de cobre flexível isolado 6mm² para os circuitos da Secad, Biblioteca e Auditório	М	170,00	0,30					51,00	170,00	
		М	1,11	-,					,,,,,		
								TOTAL	170,00		
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	М	222,00						222,00		0,00
MED 02	Circuitos das salas do Espaço SER, SECAD e Auditório	М	74,00			3,00			222,00	222,00	
MED 07	Circuitos das salas do Espaço SER, SECAD e Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, em vista da não apresentação	М	0,00			3,00			0,00	0,00	
WILD 07	até o fechamento da Medição dos quantitativos por nota fiscal		0,00			0,00			0,00	0,00	
		M						TOTAL	222,00		
								IOIAL	222,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	М	200,00						200,00		0,00
MED 02	Salas do Espaço SER	М	200,00						200,00	200,00	
MED 07	Circuitos da SECAD, Biblioteca e Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, em vista da não apresentação até o	М	0,00						0,00	0,00	
MED 07	fechamento da Medição dos quantitativos por nota fiscal		0,00						·	0,00	
		M			-				0,00		
		M							0,00		
								TOTAL	200,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
		SHISHISL									- 36.10

18.2.8.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	М	1.600,00						1.600,00		-950,00
MED 02	Cabo Eletrônico 6 para sistema de Lógica do Espaço SER (só material)	M	0,50			600,00			300,00	300,00	-930,00
MED 03	Cabo Eletrônico 6 para sistema de Lógica do Espaço SER (execução do material da MED 02)	M	0,50			600,00			300,00	300,00	
MED 03		M	0,50			1.200,00			600,00	900,00	
MED 05	Cabo Eletrônico 6 para sistema de Lógica do Espaço SER (só material, +4 caixas)	M	-			-			600,00	600.00	
	Cabo Eletrônico 6 para sistema de Lógica do Espaço SER (execução das 4 caixas da MED 03)		0,50			1.200,00				600,00	
MED 06	Cabo Eletrônico 6 para sistema de Lógica da SECAD e Biblioteca (apenas material)	M	0,50			1.500,00			750,00	750,00	
									0,00		
								TOTAL	2.550,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.6.3	ELETROCALHA TIPO PERFILADO 50X50MM	M	90,00	ANLA	VOLOME	OOMI IV.	LARGORA	ALTORA	90,00	Aoom	30,00
MED 03	Eletrocalha para sistema de lógica do Espaço SER	M	30,00						30,00	30,00	30,00
MED 07	Eletrocalha para sistema de lógica do Auditório	M							30,00	30,00	
IVILD 07	Lietiocalila para sistema de logica do Additorio	M	30,00						0,00	30,00	
		M									
		M						TOTAL	0,00		
								TOTAL	60,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	330,00						330,00		50,00
	FORRO								-		30,00
MED 07	Eletroduto rígido para circuitos do Espaço SER	M	50,00						50,00		
MED 07	Eletroduto rígido para circuitos do SECAD - 1º Andar	М	100,00						100,00	280,00	
MED 07	Eletroduto rígido para circuitos da Biblioteca - Térreo	М	70,00						70,00		
MED 07	Eletroduto rígido para circuitos do Auditório - Subsolo	М	60,00						60,00		
		М									
								TOTAL	280,00		
OÓD		LINIDADE	OLIANIT	ADEA	VOLUME	COMPD	LADOUDA	AL TUDA	TOTAL	A CLUBA	0-1-1-
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.6.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	М	138,00						138,00		188,00
MED 07	Eletroduto rígido para circuitos do Espaço SER	М	-50,00						-50,00	-50,00	
		М									
								TOTAL	-50,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.2.8.6.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	М	138,00						138,00		88,00
MED 03	Eletroduto Flexível para circuitos do Espaço SER	М	50,00						50,00	50,00	
	Eletiodate ( lotti of para electrico de Espayo SET	M	00,00						00,00	00,00	
		M							0,00		
		M							0,00		
								TOTAL	50,00		
									55,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.3.1.2	CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS VEÍCULOS	UN	5,00						5,00		0,00
MED 03		UN	5,00						5,00	5,00	
MED 03		UN	-,00						0,00	-,	
MED 03		UN							0,00		
		UN							0,00		
		5.,						TOTAL	5,00		
									-,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 18.3.1.3	DESCRIÇÃO SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS	UNIDADE	QUANT. 0,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 0,00	ACUM	Saldo 0,00
				AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		0,00	
18.3.1.3		UN		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	0,00		

		UN							0,00		
								TOTAL	0,00		
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.3.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES GERAIS (HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICA, LÓGICA)	M2	830,00						830,00		748,33
MED 03	Projetos de instalações <b>elétricas</b> do Espaço SER (ainda faltam os Projs de Lógica e Hidrossanitário)	M2	81,67						81,67	81,67	
		M2							0,00		
		M2							0,00		
		M2							0,00		
								TOTAL	81,67		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
18.3.1.5	SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS	M2	5,00	7111271	VOLOMIE	30mm rt.	Lratoorut.	ALIGIO	5,00	7.00	0,00
MED 08	SENSOR DIGITAL - IVA 5015 INTELBRAS - área de circulação Subsolo	M2	5,00						5,00	5,00	0,00
	·	M2	-,						0,00	,	
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.1	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 12).	UN	1,00						1,00		0,00
MED 02	Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	1,00						1,00	1,00	I.
			,					TOTAL	1,00		
								<u> </u>			
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.2	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	3,00						3,00		0,00
MED 02	Evaporador 5,6 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	3,00						3,00	3,00	
			5,00					TOTAL	3,00	3,55	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.3	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 02	Evaporador 8,0 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	1,00						1,00	1,00	1
			1,00					TOTAL	1,00	, ,	
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.4	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM	UN	5,00						5,00		0,00
MED 02	RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  Evaporador 11,2 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	5,00						5,00	5,00	
mes or	Evaporador 11,2 MV para o orsionia de 71 contationiado da 10 - varia	O.V	3,00					TOTAL	5,00	3,00	
									-,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.5	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM	UN	2,00						2,00		0,00
MED 03	RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  Evaporador 14,0 kW para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	2,00						2,00	2,00	-,55
IVILED 00	Eraporador 17,0 mm para o disterna de Ar Continuornado da 13 Mara	UN	2,00					TOTAL	2,00	2,00	
								JOIAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.6	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	UN	22,00						22,00		0,00
MED 03	Válvula de bloqueio 3/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara	UN	8,00						8,00	22,00	
MED 03	Válvula de bloqueio 1/4 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara	UN	3,00						3,00		
MED 03	Válvula de bloqueio 5/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara	UN	11,00						11,00		
								TOTAL	22,00		
26-			011								
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.1.1.7 MED 02	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2	UN	1,00						1,00	1.00	0,00
IVIED 02	Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	1,00						1,00	1,00	

								TOTAL	1,00		
ontratad	a apresentou 4 und; A Equipe de Fiscalização acatou apenas a qntd prevista inicialmente (1), a	fim de esclare	ecer com o e	executor o mo	otivo da aditivaç	ão de tal ite	em		·	l.	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
9.1.1.8	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2	UN	1,00	AINLA	VOLOME	COMIT IX.	LARGURA	ALTOKA	1,00	ACOM	0,00
MED 02	Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª Vara	UN	1,00						1,00	1,00	0,00
ILD 02	Denvação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado da 13 - Vara	ON	1,00					TOTAL	1,00	1,00	
ontratad	a apresentou 3 und; A Equipe de Fiscalização acatou apenas a qntd prevista inicialmente (1), a	fim de esclare	ecer com o e	executor o mo	otivo da aditivaç	ão de tal ite	em	101112	.,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
9.2.1.1	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO	UN	1,00	THE	VOLUME	JOINT TE	Lyukooruk	ALTOTO	1,00	AGGIII	0,0
MED 03	E ESPECIFICAÇÃO.  Desisntalação da Unidade Condensadora da 13º Vara no 2º Andar	UN	1,00						1,00	1,00	
ILD 03	Desistitalação da Official Sacrita de 13 Vala 110 2 Afficial	ON	1,00					TOTAL	1,00	1,00	
								IOIAL	1,00		
ÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sal
9.2.1.2	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	н	8,00						8,00		0,0
1ED 03	Deslocamento Horizontal e Vertical para subida das novas Condensadoras da 13º Vara no 2º Andar	Н	8,00						8,00	8,00	
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sal
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E			AINEA	VOLOME	COMIT IX.	LARGURA	ALTOKA		ACOM	
9.2.1.3	TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	3,00						3,00		0,0
1ED 03	Instalação das novas Condensadoras da 13º Vara no 2º Andar	UN	3,00					TOTAL	3,00 <b>3,00</b>	3,00	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sal
9.2.1.4	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	11,00						11,00		0,0
MED 02	Desinstalação das unidades evaporadoras da 13ª Vara	UN	11,00						11,00	11,00	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					TOTAL	11,00	, , , ,	
CÓD.	DECODICÃ O	LINIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sal
	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	
9.2.1.5	REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	22,00						22,00		0,0
MED 02	Desinstalação das válvulas das evaporadoras da 13ª Vara	UN	22,00						22,00	22,00	
								TOTAL	22,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sal
9.2.1.6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇAO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	22,00						22,00		0,0
MED 03	Válvula de bloqueio 3/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara	UN	8,00						8,00		
MED 03	Válvula de bloqueio 1/4 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara	UN	3,00						3,00	22,00	
MED 03	Válvula de bloqueio 5/8 para o Sistema de Ar Condicionado da 13ª vara	UN	11,00						11,00		
								TOTAL	22,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Sal
9.2.1.7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	11,00						11,00		0,0
MED 03	Instalação das Evaporadoras da 13ª Vara	UN	11,00						11,00	11,00	
			, 5 5					TOTAL	11,00	,00	

19.2.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	3,00						3,00		3,00
	EDITORIENTAL CONTENDED, CONTENTIONER TROCES E ESTEUNION QUE	М							0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	M	8,00	ANEA	VOLUME	JOINI IX.	LARGORA	ALTONA	8,00	Acom	0,00
MED 03	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  Tubo de Cobre 9,52mm (3/8") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	M	8,00						8,00	8,00	0,00
IIIEB 00	Table de Coore C, Chimi (GO) y para disterna de al condisionado da 10 Vala.	IVI	0,00					TOTAL	8,00	0,00	
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8") COM ISOLAMENTO TÉRMICO	M	11,00	ANEA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTURA	11,00	ACOM	11,00
MED 03	BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E	M	11,00						11,00	0,00	11,00
WEB 00		INI	11,00					TOTAL	0,00	0,00	
- 4-											
CÓD.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.11	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	M	1,00						1,00	4.00	0,00
MED 03	Tubo de Cobre 19,05mm (3/4") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	M	1,00					TOTAL	1,00 <b>1,00</b>	1,00	
								IOIAL	1,00	ı	
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	1,00						1,00		0,00
MED 03	Tubo de Cobre 38,10mm (1.1/2") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	M	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	2,00						2,00		2,00
	ELICIONETHONE CONENCED, CONFORMENT NOVERO E ECITEDITION OF THE	М							0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	M	2,00						2,00		2,00
	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	M	_,-,						0,00	0,00	_,-,
								TOTAL	0,00	,,,,	
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	M	4,00	ANLA	VOLUME	COMIT IX.	LANGUNA	ALTONA	4,00	ACCIVI	0,00
MED 03	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  Tubo de Cobre 12,70mm (1/2") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	M	4,00						4,00	4,00	0,00
	The de de debt 12, forming (1/2 ) parte detection de de de destalation de de Vertei.		1,00					TOTAL	4,00	1,00	
CÓD.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.16	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	M	4,00						4,00		0,00
MED 03	Tubo de Cobre 25,40mm (1") para sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	M	4,00					TOTAL	4,00 <b>4,00</b>	4,00	
								TOTAL	7,00	I	
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.17	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	6,00						6,00		0,00
MED 03	Substituição do tubo isolamento térmico e mecânico das tubulações de 19,05mm (3/4*) do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	UN	6,00						6,00	6,00	
								TOTAL	6,00	i	

CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.18	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	6,00						6,00		0,00
MED 03	Substituição do tubo isolamento térmico e mecânico das tubulações de 38,10mm (1.1/2") do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	М	6,00						6,00	6,00	
	condicionado da 15 Varia.							TOTAL	6,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E	UN	1,00	ANEA	VOLUME	COMPR.	LANGURA	ALTONA	1,00	ACOM	0,00
MED 03	ESPECIFICAÇÃO.  Instalação de automoção e acessórios do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	UN	1,00						1,00	1,00	0,00
WED 03	instalação de automoção e acessorios do sistema de ai condicionado da 15º vara.	UN	1,00					TOTAL	1,00	1,00	
- 1-											
CÓD.	LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.20	COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS É DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 03	Limpeza do sistema de tubulações de gás refrigerante da 13ª Vara.	UN	1,00					TOTAL	1,00 <b>1,00</b>	1,00	
								IOIAL	1,00	ı	
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.21	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 03	Remoção de resíduos de gás R141B do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	UN	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME	KG	16,00	ANLA	VOLUME	JOINI IV.	LARGORA	ALIGIA	16,00	Accini	0,00
MED 03	PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Gás refrigerante do sistema de ar condicionado da 13ª Vara.	KG	16,00						16,00	16,00	0,00
	Castrollygranic do sistema de la conditionado da 10 - valu.	i i i	10,00					TOTAL	16,00	10,00	
CÓD.	FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.2.1.23	CONDENSADORAS	M2	1,00						1,00		0,00
MED 03	Execução da base de concreto para as unidades Condensadoras da 13ª Vara no 2º Andar.	M2	1,00					TOTAL	1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 03	Caixa de passagem metálica para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	1,00					TOTAL	1,00 <b>1,00</b>	1,00	
								IOIAL	1,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL	М	8,00						8,00		0,00
MED 03	Eletroduto de PVC rígido roscável 1.1/2" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	М	8,00						8,00	8,00	
								TOTAL	8,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL. FORNECIMENTO E	UN	4,00		TOLONIE	John IX.	LAROUNA	ALTONA	4,00	AGGIII	0,00
MED 03	INSTALAÇÃO  Curva 90 graus para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	4,00						4,00	4,00	3,00
25 50		5.,	7,00					TOTAL	4,00	7,00	
- A											
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00						9,00		0,00

MED 03	Luva para eletroduto de PVC rígido Roscável 1.1/2" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	9,00						9,00	9,00	
								TOTAL	9,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.5	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	7.11.2.71	VOLUME	JOINT TU	Eritoorut	ALIGIGA	21,00	7to Olii	0,00
MED 03	Eletroduto metálico flexível 32mm para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara	M	21,00						21,00	21,00	0,00
WIED 03	Eletroduto metalico nexivel 32mm para instalação eletrica das unidades Condensadoras da 13 Vala	IVI	21,00					TOTAL	21,00	21,00	
									,		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.6	CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00						6,00		0,00
MED 03	Conector macho fixo para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	6,00					TOTAL	6,00	6,00	
								IUIAL	6,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.7	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00						5,00		0,00
MED 03	Abraçadeira metálica tipo "D" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	5,00						5,00	5,00	
								TOTAL	5,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.8	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7.1.1.					6,00	7.00	0,00
MED 03	Abraçadeira metálica tipo "D" para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	6,00						6,00	6,00	,
								TOTAL	6,00		
CÓD.		LINIDADE	QUANT	ADEA	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	0-1-1-
19.3.1.9	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)	UNIDADE	QUANT. 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 3,00	ACUM	Saldo 0,00
MED 03	Bucha com arruela para eletroduto 40mm para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	3,00						3,00	3,00	0,00
MED 03	putria com anuela para eletroutio 40mm para instalação eletrica das unidades Condensadoras da 15 Varia.	ON	3,00					TOTAL		3,00	
								TOTAL	3,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.3.1.10	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)	UN	3,00						3,00		0,00
MED 03	Bucha com arruela para eletroduto 32mm para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	UN	3,00						3,00	3,00	
								TOTAL	3,00		
- 1-											
CÓD. 19.3.1.11	CARO CONDUTOR DE CORRE EL EVÍVEL ANTI CUAMA CEÇÃO COMO O CARA	UNIDADE M	QUANT. 400,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV								400,00	400.00	0,00
MED 03	Cabo de cobre flexível com seção de mm² para instalação elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.	М	400,00						400,00	400,00	
								TOTAL	400,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÕES 500X400X200MM, COM PLACA DE										
19.4.1.1	MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 03	Quadro de Comando 50x40x20 com placa de montagem, disjuntores, barramentos de cobre eletrolítico para instalação	UN	1,00						1,00	1,00	1
	elétrica das unidades Condensadoras da 13ª Vara.		1,00					TOTAL	1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.4.1.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm	M2	6,00						6,00		6,00
	<u> zuii</u>	M2							0,00	0,00	
								TOTAL	0,00	-,	
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo

10.1.1.0	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO (5,1 X 11,4 X 23 CM), APARENTE, ESP=0.114M, EXECUTADA COM										4.70
19.4.1.3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, C/ JUNTA DE 1,0CM - R1	M2	1,70						1,70		1,70
		M2						TOTAL	0,00	0,00	
								IUIAL	0,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.4.1.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES	M2	1,70						1,70		1,70
		M2							0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
19.4.1.5	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	30,00						30,00		30,00
		M3							0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.1	Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 45 kW e COP>4.4,	UN	1,00	7.112.71	VOLUME	JOINI IV.	LAUCOTOT	ALTOTA	1,00	Accin	0,00
MED 02	conforme especificação e projeto.  Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER	UN	1,00						1,00	1,00	0,00
	Sindado Condonidadora para o Cistorna de Ar Condonidado do Espaço CET	011	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
OÓD	PEGODIO ÃO	LINIDADE	QUANT.	ADEA	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUIN	0-1-1-
CÓD.	DESCRIÇÃO  Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 85 kW e COP>4.5,	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.2	conforme especificação e projeto.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 04	Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado do Auditório (Subsolo)	UN	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.3	Fornecimento de Unidade Condensadora VRF com descarga vertical, capacidade nominal de 95 kW e COP>4.9, conforme especificação e projeto.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 04	Unidade Condensadora para o Sistema de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) e SECAD (1º Andar)	UN	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
								IUIAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.4	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 4,0 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme especificação	UN	4,00						4,00		0,00
MED 02	Unidade Evaporadora 4,0 kW para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER	UN	4,00						4,00	4,00	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.5	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 5,6 kW com receptor e controle remoto	UN	10,00	AKEA	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTUKA	10,00	ACUM	0,00
MED 02	sem fio, conforme especificação	UN	·							4.00	0,00
	Unidade Evaporadora 5,6 kW para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER		4,00						4,00	4,00	
MED 04	Unidade Evaporadora 5,6 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)	UN	6,00						6,00	6,00	
								TOTAL	10,00		
								TOTAL	10,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.6	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 7,1 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme específicação	UN	12,00						12,00		1,00
		UN	6,00						6,00	6,00	1
MED 04	Unidade Evaporadora 7,1 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)	UIN							- , . <del>-</del>	-,	
MED 04 MED 05	Unidade Evaporadora 7,1 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)  Unidade Evaporadora 7,1 kW para o Sistema "02" de Ar Condicionado do Auditório (subsolo)	UN							5,00		
			5,00						5,00		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.7	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 8,0 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme específicação	UN	1,00						1,00		0,00
MED 04	Unidade Evaporadora 8,0 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)	UN	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.8	Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 11,2 kW com receptor e controle remoto sem fio, conforme específicação	UN	1,00						1,00		0,00
MED 05	Unidade Evaporadora 11,2 kW para o Sistema "02" de Ar Condicionado do Auditório (Subsolo)	UN	1,00						1,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD	PEGGRIGIA	LINIDADE	OHANT	ADEA	VOLUME	COMPD	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUIN	0-1-1-
CÓD.	DESCRIÇÃO  Fornecimento de Evaporador VRF mod. Cassete com capacidade nominal de 14,0 kW com receptor e controle remoto	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.9	sem fio, conforme especificação	UN	5,00						5,00		0,00
MED 04	Unidade Evaporadora 14,0 kW para o Sistema "10" de Ar Condicionado da Biblioteca (Térreo) + SECAD (1º Andar)	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 05	Unidade Evaporadora 14,0 kW para o Sistema "02" de Ar Condicionado do Auditório (Subsolo)	UN	4,00						4,00	4,00	
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.10	Fornecimento de válvula de bloqueio, conforme projeto e especificação.	UN	62,00	7.11271	VOLUME	JOINI IV.	Eritoorut	ALTOTAL	62,00	Accin	0,00
MED 04	Vávula de bloqueio das evaporadoras do Espaço Ser	UN	10,00						10,00	10,00	,
MED 05	Válvula de bloqueio do sistema 10 (Térreo + 1 Andar)	UN	32,00						32,00	42.00	
MED 05	Válvula de bloqueio do sistema 2 (Subsolo)	UN	10,00						10,00	42,00	
MED 06	Válvula de bloqueio do sistema 2 (Subsolo) - restante	UN	10,00						10,00		
		UN									
		UN						TOTAL	62,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	62,00 TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 20.1.11	DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2		QUANT. 15,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ACUM	Saldo 0,00
		UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM 8,00	
20.1.11	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2	UNIDADE	15,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00		
20.1.11 MED 02	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER	UNIDADE UN UN	<b>15,00</b> 8,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 8,00	8,00	
20.1.11 MED 02	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER	UNIDADE UN UN UN	<b>15,00</b> 8,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 15,00 8,00 7,00	8,00	
20.1.11 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN	<b>15,00</b> 8,00 7,00					TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00	8,00 7,00	0,00
20.1.11 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO	UNIDADE UN UN UN UN UN UN	15,00 8,00 7,00	AREA AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00	8,00	0,00 Saldo
20.1.11 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN	15,00 8,00 7,00 QUANT.					TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00	8,00 7,00	0,00
20.1.11 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO	UNIDADE UN UN UN UN UN UN	15,00 8,00 7,00 QUANT. 7,00 4,00					TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00	8,00 7,00 ACUM	0,00 Saldo
20.1.11 MED 02 MED 05 CÓD. 20.1.12 MED 02	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UNIDADE UN	15,00 8,00 7,00 QUANT.					TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00	8,00 7,00	0,00 Saldo
20.1.11 MED 02 MED 05 CÓD. 20.1.12 MED 02	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UNIDADE UN UN	15,00 8,00 7,00 QUANT. 7,00 4,00					TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00	8,00 7,00 ACUM	0,00 Saldo
20.1.11 MED 02 MED 05 CÓD. 20.1.12 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	15,00 8,00 7,00 QUANT. 7,00 4,00 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00	0,00 Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05 CÓD. 20.1.12 MED 02	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UNIDADE UN UN	15,00 8,00 7,00 QUANT. 7,00 4,00 3,00			COMPR.		TOTAL ALTURA TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00	8,00 7,00 ACUM	Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.12 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	QUANT. 7,00 4,00 3,00 QUANT. 5,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00  TOTAL 5,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00	0,00 Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.12 MED 02 MED 05	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	15,00 8,00 7,00 QUANT. 7,00 4,00 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00	Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.12 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.13 MED 06	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E242SNB2  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 7,00 4,00 3,00  QUANT. 5,00 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00  TOTAL 5,00 2,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00	Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.12 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.13 MED 06	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E242SNB2  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 7,00 4,00 3,00  QUANT. 5,00 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00  TOTAL 5,00 2,00 3,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00	Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.12 MED 05  MED 05  CÓD. 20.1.13 MED 06 MED 06	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema 10  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E242SNB2  Derivação de cobre para o Sistema 10  Derivação de cobre para o Sistema 10  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 7,00 4,00 3,00  QUANT. 5,00 2,00 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL  ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00  TOTAL 5,00 2,00 3,00 0,00 5,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00 ACUM 5,00	0,00 Saldo 0,00 Saldo 0,00
20.1.11 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.12 MED 02 MED 05  CÓD. 20.1.13 MED 06	Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E102SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para sistema inverter modelo referência Hitachi E162SNB2  Derivação de cobre para o Sistema de Ar Condicionado do Espaço SER  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema 10  DESCRIÇÃO  Derivação de cobre para o Sistema inverter modelo referência Hitachi E242SNB2  Derivação de cobre para o Sistema 10	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	QUANT. 7,00 4,00 3,00  QUANT. 5,00 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL  ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	TOTAL 15,00 8,00 7,00 0,00 15,00  TOTAL 7,00 4,00 3,00 0,00 7,00  TOTAL 5,00 2,00 3,00 0,00	8,00 7,00 ACUM 4,00 3,00	Saldo 0,00

MED 06	Derivação de cobre para o Sistema 02	UN	2,00						2,00		
		UN	_,,,,						0,00		
								TOTAL	4,00		
265											0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.15	Fornecimento de caixa ventiladora com filtros tipo gaveta classe G4+M5 com vazão 1.600 m3/h com pressão de 15 mmca para captação de ar externo, pintura externa eletrostática epoxi a pó, conforme projeto e especificação	UN	1,00						1,00		-0,50
MED 06	Caixa Ventiladora para o Sistema 02	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 09	Caixa Ventiladora para o Sistema 11	UN	1,00	0,50					0,50		
		UN							0,00		
								TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.1.16	Fornecimento de caixa ventiladora com filtros tipo gaveta classe G4+M5 com vazão 2.100 m3/h com pressão de 15 mmca para captação de ar externo, pintura externa eletrostática epoxi a pó, conforme projeto e especificação	UN	1,00						1,00		-0,50
MED 06	Caixa Ventiladora para o Sistema 10	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 09	Caixa Ventiladora para o Sistema 11	UN	1,00	0,50					0,50		
		UN							0,00		
								TOTAL	1,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
	Serviço de desinstalação das unidades condensadoras existentes (recolhimento de gás refrigerante, desacoplamento			ANEA	VOLUME	COMPR.	LANGURA	ALTUKA		ACOIVI	
20.2.1	da rede elétrica e da tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação.	UN	5,00						5,00		0,00
MED 02	Desinstalação das unidades condensadoras do Espaço SER	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 04	Desisntalação da unidade condensadora do sistema 10 (Setor de Licitações)	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 05	Desisntalação da unidade condensadora do sistema 10 (Biblioteca)  Desisntalação das unidades condensadoras do sistema 02 (Auditório)	UN	1,00 2,00						1,00 2,00	3,00	
IVIED 03	Desistitatação das unidades condensadoras do sistema 02 (Additiono)	UN	2,00						0,00		
		ON						TOTAL	5,00		
										1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.2	Serviço de deslocamento horizontal e vertical em obra através de guindaste para remoção das unidades condensadoras antigas e instalação das novas, conforme projeto e especificação.	н	12,00						12,00		0,00
MED 03	Deslocamento Horizontal e Vertical para subida da nova Condensadora do Espaço Ser.	Н	4,00						4,00	4,00	
MED 05	Deslocamento Horizontal das unidades Condensadoras do Subsolo (sistema 02)	Н	4,00						4,00	4,00	
MED 06	Deslocamento Horizontal das unidades Condensadoras do Térreo e 1º Pavimento (sistema 10)	Н	4,00						4,00	4,00	
								TOTAL	12,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.3	Serviço de instalação das unidades condensadoras (acoplamento da rede elétrica, rede de drenagem e tubulação de gás refrigerante), conforme projeto e especificação.	UN	3,00						3,00		0,00
MED 03	Instalação das novas Condensadoras do sistema de ar condicionado do Espaço Ser	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 06	Instalação das novas Condensadoras do sistema 02 (Subsolo)	UN	1,00						1,00	2,00	
MED 06	Instalação das novas Condensadoras do sistema 10 (Térreo + 1º Pavimento)	UN	1,00						1,00	,	
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.4	Serviço de desinstalação e remoção das unidades evaporadoras, (desacoplamento da rede elétrica, drenagem, tubulação gás refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.	UN	21,00						21,00		0,00
MED 02	Desinstalação das unidades evaporadoras do Espaço SER	UN	7,00						7,00	7,00	
MED 04	Desinstalação das unidades evaporadoras do setor de Licitações e Contratos (1º Andar)	UN	7,00						7,00	7,00	
MED 05	Desinstalação das unidades evaporadoras da biblioteca (Térreo)	UN	4,00						4,00	4,00	
MED 06	Desinstalação das unidades evaporadoras do Auditório (Subsolo)	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	21,00	1	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.5	Serviço de desinstalação e remoção dos sistemas de tubulações de cobre e acessórios existentes.	UN	6,00						6,00		0,00
MED 02	Desinstação e remoção dos sistemas de tubulações e acessórios do Espaço SER	UN	2,00						2,00	2,00	·
MED 04	Desinstação e remoção dos sistemas de tubulações e acessórios do Espaço SER	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 05	Desinstalação e remoção de tubulações e acessórios da SECAD e Biblioteca - Redução solicitada pela Equipe de Fiscalização, para que não seja ultrapassado o quantitativo total previsto inicialmente antes de apresentação de Relatório de execução por parte da subcontratada responsável.	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	6,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.6	Serviço de instalação das novas válvulas de bloqueio na rede de tubulação de gás refrigerante, conforme projeto e	UN	62,00						62,00		0,00
MED 03	especificação. Instalação de válvulas de bloqueio para o sistema do Espaço Ser	UN	16,00						16,00	16,00	
MED 06	Instalação de válvulas de bloqueio para o sistema 02	UN	14,00						14,00	,	
MED 06	Instalação de válvulas de bloqueio para o sistema 10	UN	32,00						32,00	46,00	
		UN	,						0,00		
		UN							0,00		
								TOTAL	62,00		
CÓD.	DECCRICÃO.	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.7	DESCRIÇÃO Serviço de instalação das unidades evaporadoras, (acoplamento a rede elétrica, drenagem, tubulação de gás	UNIDADE		AREA	VOLUME	COWIPR.	LAKGURA	ALTURA		ACUM	0,00
	refrigerante e ar exterior), conforme projeto e especificação.		31,00						31,00		0,00
MED 03	Instalação das unidades Evaporadoras do Espaço Ser	UN	8,00						8,00	8,00	
MED 05	Instalação das unidades Evaporadoras da SECAD - 1º Andar	UN	4,00						4,00	4,00	
MED 07	Instalação das unidades Evaporadoras da Biblioteca - Térreo  Instalação das unidades Evaporadoras do Auditório - Subsolo	UN	5,00						5,00	12,00	
MED 07		UN	7,00						7,00		
MED 08	Instalação das unidades Evaporadoras da SECAD - 1º Andar - unidades restantes - Qntd solicitada pela Contratada aceita (7), restando porém a instalação de 1 máquina (Sala VIP), com pendência de saneamento de garantia	UN	7,00						7,00	7,00	
		UN									
								TOTAL	31,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.8	Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos equipamentos.	М	106,00						106,00		0,00
MED 04	Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos	M	36,00						36,00	36,00	
	equipamentos.  Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos	+							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00,00	
MED 06	equipamentos - Sistema 02 Fornecimento de tubos de PVC com Ø 25mm para acoplamento a rede de drenagem existente aos novos	М	23,00						23,00	70,00	
MED 06	equipamentos - Sistema 10	М	47,00						47,00		
		М							0,00		
								TOTAL	106,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.9	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 6,35mm (1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação.	М	25,20						25,20		0,00
MED 03	Tubo de Cobre 1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	М	6,30						6,30	6,30	
MED 04	Tubo de Cobre 1/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	М	18,90						18,90	18,90	
		М							0,00		
								TOTAL	25,20		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD.	•										
CÓD. 20.2.10	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 9,52mm (3/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	78,02						78,02		0,51

	Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório	М	5,00						5,00		
MED 04	Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	М	45,00						45,00	50,00	
MED 07	Tubo de Cobre 3/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do SISTEMA 10 e	М	8,00						8,00	8,00	
	Auditório	M	-,						-,	,	
								TOTAL	77,51		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.11	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 12,70mm (1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e	M	57,00	ANLA	VOLUME	OOMIT IX.	LANGONA	ALTONA	57,00	AGGIII	0,00
	conexões, conforme projeto e especificação	+							•	44.05	0,00
MED 03	Tubo de Cobre 1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.	M	14,25						14,25	14,25	
MED 04	Tubo de Cobre 1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	M	8,55						8,55	42,75	
MED 04	Tubo de Cobre 1/2" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	M	34,20						34,20		
		M M							0,00		
		IVI						TOTAL	57,00		
									,	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.12	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 15,88mm (5/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	103,70						103,70		0,00
MED 03	Tubo de Cobre 5/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	М	25,93						25,93	25,93	
MED 04	Tubo de Cobre 5/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10 (Térreo + 1 Andar)	М	50,00						50,00	50,00	
MED 06	Tubo de Cobre 5/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema 2 (Auditório)	M	27,77						27,77	27,77	
		M						TOTAL	0,00 <b>103,70</b>		
								IOIAL	103,70		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.13	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 19,05mm (3/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	74,90						74,90		0,00
20.2.13 MED 03		M M	<b>74,90</b> 18,73						<b>74,90</b> 18,73	18,73	
	conexões, conforme projeto e especificação	+							•		
MED 03	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	М	18,73						18,73	18,73 56,17	
MED 03 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	M M	18,73 36,52						18,73 36,52		
MED 03 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	M M	18,73 36,52					TOTAL	18,73 36,52 19,65		
MED 03 MED 04 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	M M M	18,73 36,52 19,65						18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b>	56,17	0,00
MED 03 MED 04 MED 04 CÓD.	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e	M M	18,73 36,52 19,65	AREA	VOLUME		LARGURA		18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b>		0,00
MED 03 MED 04 MED 04 CÓD. 20.2.14	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT.						18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL 16,40	56,17 ACUM	0,00
MED 03 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT. 16,40 4,10						18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL <b>16,40</b> 4,10	56,17 ACUM 4,10	0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08						18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL <b>16,40</b> 4,10 3,08	56,17 ACUM	0,00
MED 03 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT. 16,40 4,10						18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23	56,17 ACUM 4,10	0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08					ALTURA	18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23 0,00	56,17 ACUM 4,10	0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08						18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23	56,17 ACUM 4,10	0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO	M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08				LARGURA	ALTURA	18,73 36,52 19,65 0,00 <b>74,90</b> TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23 0,00	56,17 ACUM 4,10	0,00 Saldo 0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 03 MED 04 MED 04	conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	M M M M  UNIDADE M M M M M	18,73 36,52 19,65 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08 9,23	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	18,73 36,52 19,65 0,00 74,90 TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23 0,00 16,40	56,17  ACUM  4,10 12,30	0,00 Saldc 0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 04 MED 04  MED 04  CÓD. 20.2.15 MED 03	Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 25,40mm (1") com isolamento térmico borracha elastomérica e	M M M M  UNIDADE M M M M UNIDADE M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08 9,23 QUANT. 34,50 8,63	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	18,73 36,52 19,65 0,00 74,90  TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23 0,00 16,40  TOTAL	56,17  ACUM  4,10 12,30	Saldo 0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.15	Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e específicação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 25,40mm (1") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e específicação	M M M M  UNIDADE M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08 9,23 QUANT. 34,50	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	18,73 36,52 19,65 0,00 74,90  TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23 0,00 16,40  TOTAL 34,50	ACUM  4,10 12,30  ACUM  8,63	Saldo 0,00
MED 03 MED 04 MED 04 MED 04  CÓD. 20.2.14 MED 04 MED 04  MED 04  CÓD. 20.2.15 MED 03	Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.  Tubo de Cobre 3/4" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 22,20mm (7/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.  Tubo de Cobre 7/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 25,40mm (1") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação  Tubo de Cobre 1" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	M M M M  UNIDADE M M M M UNIDADE M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	18,73 36,52 19,65 19,65 QUANT. 16,40 4,10 3,08 9,23 QUANT. 34,50 8,63	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	18,73 36,52 19,65 0,00 74,90  TOTAL 16,40 4,10 3,08 9,23 0,00 16,40  TOTAL 34,50 8,63	56,17  ACUM  4,10 12,30  ACUM	Saldo 0,00

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.16	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 28,58mm (1.1/8") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	31,70						31,70		-0,23
MED 03	Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.	М	7,93						7,93	7,93	
MED 04	Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	М	5,00						5,00	15,00	
MED 04	Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	М	10,00						10,00	10,00	
MED 04	Tubo de Cobre 1.1/8" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do SISTEMA 10 e Auditório.	М	9,00						9,00	9,00	
		М									
		М						TOTAL	0,00		
								TOTAL	31,93	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.17	Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 31,75mm (1.1/4") com isolamento térmico borracha elastomérica e conexões, conforme projeto e especificação	М	49,00						49,00		0,00
MED 03	Tubo de Cobre 1.1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.	М	12,25						12,25	12,25	
MED 04	Tubo de Cobre 1.1/4" com isolamento térmico e conexões para o sistema de ar condicionado do Auditório.	М	36,75						36,75	36,75	
		М							0,00		
								TOTAL	49,00		
CÓD	DESCRICÃO	LINIDADE	QUANT.	ADEA	VOLUME	COMPR	LADCUDA	AL TUDA	TOTAL	ACLIM	Coldo
CÓD.	DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de tubo de cobre Ø 38,1mm (1.1/2") com isolamento térmico borracha elastomérica e	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.18	conexões, conforme projeto e especificação	М	16,00						16,00		0,00
MED 03	Tubo de Cobre 1.1/2" com isolamento térmico e conexões para o sistema mde ar condicionado do Espaço Ser.	М	4,00						4,00	4,00	
MED 04	Tubo de Cobre 1.1/2" com isolamento térmico e conexões para o" sistema 10" de ar condicionado (Térreo + 1 Andar)	М	12,00						12,00	12,00	
		М						TOTAL	0,00 <b>16,00</b>		
								IUIAL	16,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.19	Serviço de interligação entre as novas unidades e incorporação ao sistema de automação existente tipo Air Cloud fab Hitachi, conforme projeto e especificação.	UN	3,00						3,00		0,00
MED 03	Interligação do Sistema de Ar-Condicionado do Espaço Ser	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 06	1. 5 7 1 0:1										
	Interligação do Sistema 02	UN	1,00						1,00	2,00	
MED 06	Interligação do Sistema U2 Interligação do Sistema 10	UN	1,00 1,00						1,00 1,00	2,00	
MED 06		<b>+</b>							1,00	2,00	
MED 06		UN						TOTAL		2,00	
	Interligação do Sistema 10	UN	1,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 3,00		Saldo
MED 06  CÓD. 20.2.20	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO	UN UN UNIDADE	1,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	1,00 3,00 TOTAL	2,00	Saldo 0.00
CÓD. 20.2.20	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.	UN UN UN UNIDADE	1,00 QUANT. 45,60	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00 3,00 TOTAL 45,60	ACUM	Saldo 0,00
CÓD. 20.2.20 MED 03	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser	UN UN UN UNIDADE KG KG	1,00 QUANT. 45,60 11,40	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40	ACUM 11,40	
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10	UN UN UN UNIDADE  KG  KG  KG	1,00 QUANT. 45,60 11,40 22,80	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40 22,80	ACUM	
CÓD. 20.2.20 MED 03	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser	UN UN UN UNIDADE KG KG	1,00 QUANT. 45,60 11,40	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40	ACUM 11,40	
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10	UN UN UN UNIDADE  KG  KG  KG  KG	1,00 QUANT. 45,60 11,40 22,80	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00	ACUM 11,40	
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10	UN UN UN UNIDADE  KG  KG  KG  KG  KG	1,00 QUANT. 45,60 11,40 22,80	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40	ACUM 11,40	
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06 MED 06	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10 Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 02	UN UN UN UN UNIDADE  KG  KG  KG  KG  KG  KG	1,00 QUANT. 45,60 11,40 22,80 11,40					ALTURA	1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00  0,00  45,60	ACUM 11,40 34,20	0,00
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06 MED 06	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10	UNIDADE  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  K	1,00 QUANT. 45,60 11,40 22,80 11,40	AREA			LARGURA	ALTURA	1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00  0,00  45,60  TOTAL	ACUM 11,40	0,00
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06 MED 06 CÓD. 20.2.21	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10 Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 02  DESCRIÇÃO  Fornecimento de base complementar de concreto com dimensões de 1.000x1.000mm (Sistema 02)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 45,60 11,40 22,80 11,40 QUANT. 1,00					ALTURA	1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00  0,00  45,60  TOTAL  1,00	ACUM 11,40 34,20  ACUM	0,00
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06 MED 06	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10 Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 02  DESCRIÇÃO	UNIDADE  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  K	1,00 QUANT. 45,60 11,40 22,80 11,40					ALTURA	1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00  0,00  45,60  TOTAL  1,00  1,00	ACUM  11,40 34,20  ACUM  1,00	0,00
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06 MED 06 CÓD. 20.2.21	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10 Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 02  DESCRIÇÃO  Fornecimento de base complementar de concreto com dimensões de 1.000x1.000mm (Sistema 02)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 45,60 11,40 22,80 11,40 QUANT. 1,00					ALTURA  TOTAL  ALTURA	1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00  0,00  45,60  TOTAL  1,00  1,00  0,00	ACUM 11,40 34,20  ACUM	0,00
CÓD. 20.2.20 MED 03 MED 06 MED 06 CÓD. 20.2.21	Interligação do Sistema 10  DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de complementação de gás refrigerante no sistema, conforme projeto e especificação.  Instalação de complementação de gás refrigerante do Espaço Ser Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 10 Instalação de complementação de gás refrigerante do Sistema 02  DESCRIÇÃO  Fornecimento de base complementar de concreto com dimensões de 1.000x1.000mm (Sistema 02)	UNIDADE  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  KG  K	QUANT. 45,60 11,40 22,80 11,40 QUANT. 1,00					ALTURA	1,00  3,00  TOTAL  45,60  11,40  22,80  11,40  0,00  0,00  45,60  TOTAL  1,00  1,00	ACUM  11,40 34,20  ACUM  1,00	0,00

20.2.22	Fornecimento de base de concreto com dimensões de 3.000x1.000mm (Sistema 10)	M2	3,00						3,00		0,00
MED 06	base de concreto para os sistemas 02,10 e 11	M2	3,00						3,00	3,00	0,00
		M2	-,						0,00	0,00	
								TOTAL	3,00	,	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.23	Serviço de teste de estanqueidade dos sistemas 02, 10 e 11 com fornecimento de gás nitrogênio para pressurização	UN	3,00	AINEA	VOLOME	COMPTA.	LARGORA	ALIONA	3,00	ACOM	0,00
MED 03	das linhas de gás refrigerante.  Teste de estanqueidade do Sistema 11	UN	1,00						1,00	1,00	0,00
MED 06	Teste de estanqueidade do Sistema 11  Teste de estanqueidade do Sistema 02	UN	1,00						1,00	1,00	
MED 06	Teste de estanqueidade do Sistema 10	UN	1,00						1,00	2,00	
	Toole de countquoidade de cistoma 10	UN	1,00						0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.24	Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 225x125mm	UN	1,00						1,00		0,00
MED 03	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x125mm para o sistema do Espaço Ser.	UN	0,25	1,00					0,25	0,25	
MED 06	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x125mm para o sistema do Espaço Ser (parcela referente a execução)	UN	0,75	1,00					0,75	0,75	
	, ,	UN							0,00	0,10	
								TOTAL	1,00		
265	77007000										
CÓD.	DESCRIÇÃO  Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.25	225x225mm	UN	10,00						10,00		0,00
MED 03	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x225mm para o sistema do Espaço Ser.	UN	2,50						2,50	2,50	
MED 06	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x225mm para o sistema 02	UN	2,50						2,50	7,50	
MED 06	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 225x225mm para o sistema 10	UN	5,00						5,00	.,	
		UN							0,00		
								TOTAL	10,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.26	Fornecimento e instalação de grelha dupla deflexão de insuflamento com registro referência Trox modelo VAT/DG 525x225mm	UN	1,00						1,00		0,00
MED 03	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 525x125mm para o sistema do Espaço Ser.	UN	0,25	1,00					0,25	0,25	
MED 06	Intalação de grelha dupla deflexão de insuflamento 525x125mm para o sistema do Espaço Ser (parcela referente a	UN	0,75							·	
WIED 00	execução)		0,73	1,00					0,75	0,75	
		UN						TOTAL	0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.27	Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 100mm, conforme projeto e especificação.	М	16,00						16,00		0,00
MED 03	Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado do Espaço Ser	М	4,00						4,00	4,00	
MED 04	Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado do Auditório	М	2,00						2,00	2,00	
MED 05	Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado da SECAD e Biblioteca (parcela referente ao fornecimento)	М	0,50			10,00			5,00	5,00	
MED 06	Duto Flexível 100mm para sistema de ar condicionado da SECAD e Biblioteca (parcela referente a instalação)	М	0,50			10,00			5,00	5,00	
		М							0,00		
								TOTAL	16,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA.	TOTAL	ACUM	Saldo
20.2.28	Fornecimento e instalação de dutos tipo flexível Ø 150mm, conforme projeto e especificação.	M	6,00	A. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	TOLONIE	John IX.	LANCONA	J.E. OIGA	6,00		-0,50
MED 03	Dutos 150mm para o sistema do Espaço Ser.	M	1,50						1,50	1,50	3,00
MED 04	Dutos 150mm para o sistema do Auditório.	М	2,00						2,00	2,00	
						2.00			1,50		
MED 05	Dutos 150mm para o sistema da SECAD e Biblioteca (parcela referente ao fornecimento)	M	0,50			3,00			1,50	1,50	

								TOTAL	6,50		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salde
20.2.29	Fornecimento e instalação de reguladores de vazão dinâmico referência Sicflux modelo RVC, conforme projeto e	UN	21,00						21,00		0,00
	especificação.		·						·	F 2F	0,00
MED 03 MED 06	Reguladores da vazão para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	UN	5,25 5,75						5,25 5,75	5,25 15,75	
MED 06	Reguladores da vazão para o sistema 02 Reguladores da vazão para o sistema 10	UN	10,00						10,00	15,75	
WED 00	regulatores da vazas para o sistema no	ON	10,00					TOTAL	21,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
20.2.30	Fornecimento de rede de dutos tipo TDC , conforme projeto e especificação.	KG	931,00						931,00		0,00
MED 03	Rede de dutos TDC para o sistema de ar condicionado do Espaço Ser.	KG	232,75						232,75	232,75	
MED 03	Rede de dutos TDC para o sistema de ar condicionado do Auditório )sistema 02)	KG	310,33						310,33	310,33	
MED 06	Rede de dutos TDC para o sistema de ar condicionado da biblioteca + SECAD (sistema 10)	KG	387,92						387,92	387,92	
		KG							0,00		
								TOTAL	931,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
20.2.31	Fornecimento e instalação de isolamento em manta de fibra de vidro com 1" de espessura a ser aplicado na rede de dutos de renovação de ar do Sistema 11, conforme especificação	M2	48,00						48,00		0,00
MED 03	Instalação de isolamento em manta de fibra de vidro 1" para o sistema do Espaço Ser	M2	12,00						12,00	12,00	
ИED 06	Instalação de isolamento em manta de fibra de vidro 1" para o sistema 02	M2	12,00						12,00	20.00	
ИED 06	Instalação de isolamento em manta de fibra de vidro 1" para o sistema 10	M2	24,00						24,00	36,00	
	instalação de isolamento em manta de nora de vidro 1 - para 0 sistema 10	M2							0,00		
								TOTAL	48,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
0.2.32	Serviço de instalação das caixas ventiladoras responsáveis pela renovação de ar exterior, conforme projeto e	UN	2,00						2,00		0,0
MED 03	especificação.  Caixas ventiladoras do sistema 02 e sistema 10 (material)	UN	0,50	2,00					1,00	1,00	,
ИED 06	Caixas ventiladoras do sistema 02 e sistema 10 (instalação)	UN	0,50	2,00					1,00	1,00	
	Canada Taminada da Cistama 12 a sistema 18 (matanagas)	UN	0,00	2,00					1,00	1,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
20.3.1	Caixa de passagem de piso, dimensões 30x30cm, com tampa metálica	UN	5,00						5,00		1,0
1ED 07	Caixa de passagem 30x30 para sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório	UN	4,00						4,00	4,00	
		UN	,						,	,	
		ON						TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
20.3.2	Caixa de passagem de piso, dimensões 40x40cm, com tampa metálica	UN	10,00						10,00		6,0
MED 07	Caixa de passagem 40x40 para sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório	UN	4,00						4,00	4,00	-,-
	Califa de passagem 10x10 para sistemas de ai contationado do Espaço con, CEO/10, Dibiliocoda e Maditorio	UN	4,00						4,00	4,00	
		ON						TOTAL	4,00		
ÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TIJBA	TOTAL	ACUM	Salo
	Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e			AREA	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTUKA		ACUM	
20.3.5	acessórios	М	4,00						4,00		0,0
IED 07	Eletroduto PVC rígido 1" para o sistema de ar condicionado 10 (SECA+ Biblioteca)	М	4,00						4,00	4,00	
		М						TOTAL	4,00		
									.,		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	Sal

20.3.6	Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios	UN	3,00						3,00		0,00
MED 07	curva para eletroduto rígido 1" para o sistema de ar condicionado 10 (SECA+ Biblioteca)	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN						TOTAL	0.00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.7	Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios	М	145,00						145,00		25,00
MED 07	Eletroduto de PVC rígido 1.1/2" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.	М	20,00			6,00			120,00	120,00	
	Listradus de 1 vo rigido 1.1/2 para de disternas de ai deficiolocidad de Espaço del, elebral, publicidad e 7 adamento.	M	20,00			0,00			120,00	120,00	
		IVI						TOTAL	120,00		
									.,	l	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.8	Curva para Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios	UN	10,00						10,00		0,00
MED 07	Curva para eletroduto de PVC rígido 1.1/2" para os sistemas de ar condicionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e	UN	10,00						10,00	10,00	
	Auditório.	UN	10,00						10,00	10,00	
		OI4						TOTAL	10,00		
								-	.,	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.9	Eletroduto de PVC rígido rosqueável Ø 2", com luva de rosca interna, assentado, inclusive aplicação, fixação e acessórios	М	8,00						8,00		-52,00
MED 07	Eletroduto de PVC rígido 2" para os sistemas de ar condionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.	М	1,00			6,00			6,00	6,00	
MED 09	Eletroduto de PVC rígido 2" para os sistemas de ar condionado em geral conforme NF Nº 165890 - <b>Utilizado para</b>	.,				F4.00			F4.00	,	
MED 09	substituição de eletrodutos ressecados externos (na área de cobertura)	M	1,00			54,00			54,00		
		M						TOTAL	60,00		
								IUIAL	60,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.24	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	UN	126,00						126,00		26,00
MED 07	Abraçadeira D de 1" para os sistemas de ar condionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.	UN	100,00						100,00	100,00	
		UN									
								TOTAL	100,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO.	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LADCUDA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.25	DESCRIÇÃO  Abraçadeira metálica tipo "D" de 1.1/2"	UNIDADE	111,00	AREA	VOLUME	COWIPK.	LARGURA	ALTURA	111,00	ACUM	11,00
MED 07	Abraçadeira D de 1.1/2" para os sistemas de ar condionado do Espaço Ser, SECAD, Biblioteca e Auditório.	UN	-						100,00	100,00	11,00
MED 07	Abiaçadeila D de 1.172 para os sistemas de ai conditinado do Espaço Ser, SECAD, biblioteca e Additiono.		100,00						100,00	100,00	
		UN						TOTAL	100,00		
								IOIAL	100,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.32	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação.	UN	6,00						6,00		0,00
MED 07	Disjuntor tripolar 25A para os sistemas de ar condicionado da SECAD, Biblioteca e Auditório	UN	6,00						6,00	6,00	
		UN									
								TOTAL	6,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMBB	LARGURA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.33	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	UNIDADE	3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 3,00	ACUM	0,00
MED 07	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.  Disjuntor tripolar 16A para os sistemas de ar condicionado da SECAD, Biblioteca e Auditório	UN	3,00						3,00	3,00	0,00
	=	UN	5,50						5,50	5,00	
								TOTAL	3,00		

20.3.37	Cabo condutor de cobre, seção 25mm², singelo, isolação 0,75 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policloreto de Vinila (PVC).	М	340,00						340,00		340,00
MED 07	Cabo condutor de cobre 25mm² para os sistema de ar condicionado da SECAD, Biblioteca e Audtório - Rejeitado pela Fiscalização, para revisão com auxílio de equipe técnica interna	М	0,00			100,00			0,00	0,00	1
		М									
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	APROV.	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.38	Cabo condutor de cobre, seção 16mm², singelo, isolação 0,75 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policloreto de Vinila (PVC).	М	80,00						80,00		-320,00
MED 08	Cabo condutor de cobre, seção 16mm² para SECAD; Biblioteca e Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, para revisão com auxílio de equipe técnica interna	М				0,00			0,00	0,00	
MED 09	Cabo condutor de cobre, seção 16mm² para sistema 10 - 3xF,N,T	М	5,00			80,00			400,00		
		М							0,00		
								TOTAL	400,00	l	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	APROV.	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.39	Cabo condutor de cobre, seção 10mm², singelo, isolação 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policioreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policioreto de Vinila (PVC).	М	500,00						500,00		-860,00
MED 08	Cabo condutor de cobre, seção 16mm² para SECAD; Biblioteca e Auditório - Acatado pela Fiscalização, frente levantamento realizado in loco com demonstração de notas	М	500,00						500,00	500,00	
MED 09	Cabo condutor de cobre, seção 10mm²	М				860,00			860,00		
		М									
								TOTAL	1.360,00	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	APROV.	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.40	Cabo condutor de cobre, seção 6mm², singelo, isolação 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama e cobertura de Policloreto de Vinila (PVC).	М	150,00						150,00		0,00
MED 08	Cabo condutor de cobre, seção 6mm² para SECAD; Biblioteca e Auditório - Quantidade excedente rejeitada pela Fiscalização, para posterior conferência com auxílio de equipe técnica interna	М				400,00	150,00		150,00	150,00	
	Tistalização, para posterior comercinsia com auximo de equipo teoritor interna	М									
								TOTAL	150,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
20.3.41	Cabo condutor de cobre seção 2,5mm², 450/750 V, não halogenado, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 e 5 (flexíveis)	М	2.180,00	7					2.180,00	7100	80,00
MED 07	Cabo condutor de cobre 2,5mm² para os sistema de ar condicionado do Espaço SER, SECAD, Biblioteca e Auditório	М	21,00			100,00			2.100,00	2100,00	
		М	,			,					
								TOTAL	2.100,00		
مخت			011111			001100					
CÓD. 21.1.1.1	DESCRIÇÃO  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	UNIDADE M	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 04	Vergas das portas do WCs e Consultório Odontológico - Espaço Ser	M	<b>6,50</b> 5,00			0,90			<b>6,50</b> 4,50	11,70	-5,20
MED 04	Vergas das portas dos WCs Públicos do 2° e 3° Andar	M	8,00			0,90			7,20	11,70	
		M	0,00			0,00			0,00		
								TOTAL	11,70		
								IOIAL	11,70	1	
CÓD —	DESCRIÇÃO	LINIDADE	OLIANT	AREA	FATOR	COMPR	I ARGURA		,	ACUM	Saldo
CÓD.	DESCRIÇÃO  ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM	UNIDADE M2	QUANT. 75.00	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Saldo -102.15
21.1.1.2	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM OU SIMILAR)	M2	QUANT. 75,00		FATOR		LARGURA	ALTURA	TOTAL 75,00		Saldo -102,15
	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM			75,00 102,15	FATOR	COMPR. 25,00	LARGURA		TOTAL	ACUM 177,15	

		M2									
		IVIZ						TOTAL	177,15		
									•		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.3	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	М	1,44						1,44		-1,40
MED 04	Furo em concreto 70mm para lavatórios - Espaço ser	М	1,44						1,44	2,49	
MED 06	Furo em concreto 50mm (para passagem da tubulação de incêndio) na Viga do Auditório, Biblioteca e SECAD	м	3,00			0,35			1,05	1,05	
MED 07	Furo em concretto 50mm (para passagem de tubulação de água fria) da Copa da SECAD	М	1,00			0,35			0,35	0,35	
WED 07	Taro cin conordia comin (para passagem de tabunação de agua ma) da copa da celorio	м	1,00			0,00			0.00	0,00	
								TOTAL	2,84		
- 1-											
CÓD.	DESCRIÇÃO  FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.4	(4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	М	1,80						1,80		-2,80
MED 04	Furo em concreto de 100mm para vasos e ralos - Espaço Ser	М	1,80						1,80	1,80	
MED 06	Furo em concreto de 100mm (para passagem dos dutos de troca de ar do sistema de ar-condicionado) na Viga do Auditório, Biblioteca e SECAD	М	8,00			0,35			2,80	2,80	
	Addition of Distriction of Octorial	М							0,00	_	
								TOTAL	4,60		
,	~									_	
CÓD.	DESCRIÇÃO  FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.5	(6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO	М	0,18						0,18		-5,25
MED 04	Furo em concreto de 150mm para realocação de tubulação pluvial - Espaço Ser	М	0,18						0,18	2,98	
MED 06	Furo em concreto de 150mm (para passagem da tubulação elétrica e tubulação de cobre rígido do sistema de ar- condicionado) na Viga do Auditório, Biblioteca e SECAD	М	8,00			0,35			2,80	2,80	
MED 07	Furo em concreto de 150mm (para passagem de eletrocalha para tubulação de lógica) na viga do Auditório, Biblioteca	м	7,00			0,35			2,45	2,45	
	e SECAD	М	1,00			0,00			0,00	2, .0	
		101						TOTAL			
								IUIAL	5.43		
								TOTAL	5,43		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Saldo
CÓD. 21.1.1.6	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS	UNIDADE M3	QUANT. 0,10	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA			ACUM	Saldo 0,00
				AREA	VOLUME 0,01	COMPR. 0,20	LARGURA 0,10		TOTAL	ACUM 0,10	
21.1.1.6	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	M3	0,10	AREA				ALTURA	TOTAL 0,10		
21.1.1.6	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	M3 M3	0,10	AREA				ALTURA	<b>TOTAL 0,10</b> 0,10		
21.1.1.6	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	M3 M3 M3	0,10	AREA				ALTURA	TOTAL 0,10 0,10 0,00		
21.1.1.6 MED 04	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação	M3 M3 M3 M3	<b>0,10</b> 8,00		0,01	0,20	0,10	O,60	0,10 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10	0,10	0,00
21.1.1.6	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	M3 M3 M3	0,10 8,00 QUANT.	AREA AREA		0,20		O,60	TOTAL  0,10  0,10  0,00  0,00  0,10  TOTAL		0,00
21.1.1.6 MED 04 CÓD. 21.1.1.7	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	<b>0,10</b> 8,00	AREA	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50	0,10	0,00
21.1.1.6 MED 04 CÓD. 21.1.1.7 MED 04	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser	M3 M3 M3 M3 UNIDADE M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	AREA 9,50	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50 9,50	0,10 ACUM	0,00
21.1.1.6 MED 04 CÓD. 21.1.1.7	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50	0,10	0,00
21.1.1.6 MED 04 CÓD. 21.1.1.7 MED 04 MED 04	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	AREA 9,50	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL  0,10  0,10  0,00  0,00  0,10  TOTAL  22,50  9,50  3,40	0,10 ACUM 22,50	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL  0,10  0,10  0,00  0,00  0,10  TOTAL  22,50  9,50  3,40  9,60	0,10 ACUM	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser Impermeabilização dos WCS Públicos - 2º Andar	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50 9,50 3,40 9,60 49,49	0,10 ACUM 22,50	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCS Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCS Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo  Impermeabilização das Guaritas 01 e Guaritas 02 - Subsolo	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50 9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05	0,10  ACUM  22,50  98,98	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08  MED 09	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCs Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCs Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL  0,10  0,10  0,00  0,00  0,10  TOTAL  22,50  9,50  3,40  9,60  49,49  49,49  2,88  9,05  49,49	0,10  ACUM  22,50  98,98  2,88	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCS Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCS Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo  Impermeabilização das Guaritas 01 e Guaritas 02 - Subsolo	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50 9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49 6,77	0,10  ACUM  22,50  98,98  2,88 9,05	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08  MED 09	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCs Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCs Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49	0,01	0,20	0,10	ALTURA  0,60  TOTAL  ALTURA	TOTAL  0,10  0,10  0,00  0,00  0,10  TOTAL  22,50  9,50  3,40  9,60  49,49  49,49  2,88  9,05  49,49  6,77  0,00	0,10  ACUM  22,50  98,98  2,88 9,05	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08  MED 09	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCs Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCs Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49	0,01	0,20	0,10	O,60	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50 9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49 6,77	0,10  ACUM  22,50  98,98  2,88 9,05	0,00
21.1.1.6  MED 04  CÓD. 21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08  MED 09	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCs Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCs Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Víp - Subsolo  Impermeabilização dos Guaritas 01 e Guaritas 02 - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização COPA SECAD	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT. 22,50	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49 6,77	0,01  VOLUME	0,20  COMPR.	0,10	ALTURA  0,60  TOTAL  ALTURA  TOTAL	TOTAL 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10  TOTAL 22,50 9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49 6,77 0,00 189,67	0,10  ACUM  22,50  98,98  2,88  9,05  56,26	0,00 Saldo -167,17
21.1.1.6  MED 04  CÓD.  21.1.1.7  MED 04  MED 04  MED 05  MED 05  MED 07  MED 08  MED 09  MED 09	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO  Grautemanento das fixações da estrutura metálica - Área de ampliação  IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR  Impermeabilização do WC Masc - Espaço Ser  Impermeabilização do WC Fem - Espaço Ser  Impermeabilização do WC PCD - Espaço Ser  Impermeabilização dos WCs Públicos - 2º Andar  Impermeabilização dos WCs Públicos - 3º Andar  Impermeabilização do Lavabo da Sala Vip - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo  Impermeabilização dos WCs Públicos - Subsolo	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 UNIDADE M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	0,10 8,00 QUANT.	9,50 3,40 9,60 49,49 49,49 2,88 9,05 49,49	0,01	0,20	0,10	ALTURA  0,60  TOTAL  ALTURA  TOTAL	TOTAL  0,10  0,10  0,00  0,00  0,10  TOTAL  22,50  9,50  3,40  9,60  49,49  49,49  2,88  9,05  49,49  6,77  0,00	0,10  ACUM  22,50  98,98  2,88 9,05	0,00

MED 09	Desconsiderar medição realizada anteriormente	M2		-70,00					-70,00		
MED 09	Demolição de piso cimentado WC 2º andar	M2		49,50					49,50		
MED 09	Demolição de piso cimentado WC 3º andar	M2		49,50					49,50	148,97	
MED 09	Demolição de piso cimentado WC Subsolo	M2		49,50					49,50		
MED 09	Demolição de piso cimentado Espaço Ser	M2		70,47					70,47		
				70,11				TOTAL	218,97	Ī	
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.10	SISTEMA DE MICROFONES - REF. RELACART (COMPOSTO POR 03 UNIDADES UH-2; 01 UNIDADE HM-500B; 01 UNIDADE UT-2; 01 UNIDADE UR-2Q)	UN	1,00						1,00		0,00
MED 07	Microfones para o Auditório - Rejeitado pela Fiscalização	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
MED 08	Microfones para o Auditório	UN	1,00						1,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.11	PROCESSADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 - REF. SYMETRIX, MODELO PRISM 4X4 (80-0114)	UN	1,00						1,00		1,00
MED 07	Processador de áudio - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
MED 08	Processador de áudio - Auditório	UN	1,00						0,00		
			1,00					TOTAL	0,00	Ī	
									-,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.12	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1 - REF. BOSE, MODELO POWERSPACE P4300A	UN	1,00						1,00		1,00
MED 07	Amplificador de áudio - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
1455.00			4.00						0.00	0.00	
MED 08	Processador de áudio - Auditório	UN	1,00					TOTAL	0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.13	SISTEMA DE CAIXAS ACÚSTICAS - REF. BOSE (COMPOSTO POR 04 UNIDADES MA12(40188) +ACESSÓRIOS)	UN		17(10)(	VOLUME	JOINI IV.	Eritoorut	ALIGIA		, toom	0,00
21.1.1.10		ON	1,00						1,00		0,00
MED 07	Caixas acústicas para o Auditório - Acatada pela Fiscalização, visto que atende as especificações técnicas apresentadas pelo projetista. A Fiscalização destaca apenas que quaisquer acessórios pertinentes ao pleno funcionamento do sistema que não compõem o material adquirido, necessitarão ser devidamente adquiridos para recebimento definitivo	UN	1,00	1,00					1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.14	CONTROLADORA DE AUTOMAÇÃO - REF. CRESTRON, MODELO CP4	UN	1,00						1,00		1,00
MED 07	Controladora de automoção - Creston - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
MED 08	Controladora de Automoção - Auditório	UN	1,00						0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
OÓD		LINIDADE	OHANT	FATAR.	VOLUME	OOMBB	LADOUBA	AI THEA	TOTAL	ACUM	0-11
CÓD.	DESCRIÇÃO  PAÍNEL DE CONTROLE TIPO TELA SENSÍVEL AO TOOLIE DE 7º DARA SISTEMA DE ALITOMAÇÃO - REE	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.15	PAÍNEL DE CONTROLE TIPO TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 7" PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - REF. CRESTRON, MODELO TSW-770-B-S	UN	1,00						1,00		1,00
MED 07	Painel de Controle CRESTON - Rejeitado pela Fiscalização, por ser produto importado, tendo o documento fiscal sido emitido em favor de pessoa física, sem ainda a demonstração de recolhimento dos impostos devidos	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
MED 08	Painel de Controle Creston - Auditório	UN	1,00						0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo

MED 08	Serviço de programação e programação dos aparelhos de som do Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, visto que os equipamentos sequer foram fornecidos em sua integralidade; Naturalmente, não se pode medir um serviço de instalação, configuração e programação sem que todos os equipamentos já tenham sido fornecidos	UN	0,00						0,00	0,00	
									0,00	0,00	
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.17	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUs	UNIDADE	10,00	AREA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTUKA	10,00	ACUM	0,00
MED 05	Splits 12 000 BTUs dos Banheiros Públicos	UN	10,00						10,00	10,00	0,00
WILD 00	Spins 12 000 BTOS 003 Barrienos i úblicos	UN	10,00						0,00	10,00	
		OIV						TOTAL	10,00	i	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.18	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 12.000 A18.000 BTUs. R_05/2022	UN	10,00						10,00	4.00	6,00
MED 05	Instalação dos Splits dos banheiros públicos - 2º e 3º Andar	UN	4,00						4,00	4,00	
		UN						TOTAL	0,00 <b>4,00</b>		
								IOIAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.19	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	10,00						10,00		4,00
MED 04	Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 3º Andar	UN	2,00						2,00	4,00	
MED 04	Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 2º Andar	UN	2,00						2,00	.,00	
MED 08	Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 2º Andar	UN	2,00						2,00	2,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	6,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.20	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10m)	UN	10,00						10,00		4,00
MED 04	Ponto de dreno dos WC's Públicos - 3º Andar	UN	2,00						2,00	4.00	,
MED 04	Ponto de dreno dos WC's Públicos - 2º Andar	UN	2,00						2,00	4,00	
MED 08	Ponto de tomada para ar condicionado dos WC's Públicos - 2º Andar	UN	2,00						2,00	2,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	6,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.21	RETIRADA GRANITO EM PISO	M <sup>2</sup>	430,00	AILA	VOLOME	OOMI IX.	LAROUNA	ALTONA	430,00	AGGINI	0,81
MED 06	Retirada de granito do Subsolo	M²	,	429,19					429,19		-,
		M²							0,00	429,19	
		M²							0,00		
								TOTAL	429,19		
- 4-											
CÓD.	DESCRIÇÃO  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.22	E = 2CM. AF_06/2018	M²	430,00						430,00		0,00
MED 07	Impermeabilização de piso com argamassa - Subsolo	M²		430,00	1,00				430,00	430,00	
		M²							0,00	-	
		M²							0,00		
								TOTAL	430,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA_	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.23	GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM EM PISO	M <sup>2</sup>	430,00						430,00		0,00
MED 7	Granito cinza Corumba, e=3cm - Subsolo	M²	,	430,00	1,00				430,00	430,00	, -
	A Fiscalização destaca que pode haver necessidade de reparo parcial do piso. Existe hoje variação na tonalidade das			-,	,				,	1	
	placas, que talvez se dê por umidade excessiva nestas, em virtude de exposição às intempéries por tempo prolongado. Contudo, pode ter havido utilização de paineis de tiragens/jazidas distintas, o que resultará na necessidade de saneamento por parte da Contratada.	M²							0,00		

		M²							0,00		
								TOTAL	430,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	14,40						14,40		-1,40
MED 06	Chapisco aplicdo em alvenaria para impermeabilização do Túnel - Subsolo	M²		15,80					15,80	15,80	
		M²							0,00	10,00	
		M²						TOTAL	0,00 <b>15,80</b>		
								IUIAL	15,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.1.26	PROJETO ACÚSTICO PARA AUDITÓRIO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 05	Projeto acústico do Auditório	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
		ON						TOTAL	1,00		
									.,	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.1	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9 CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 15).	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	03 unidades condensadoras do sistema 15 (16ª Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.2	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM	UN	2,00	ARLA	VOLUME	JOINT IV.	Extroorur	ALIGIA	2,00	AGOIII	0,00
MED 06	RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  Evaporadora 5,6KW do sistema 15 (16 <sup>a</sup> Vara)	UN	2,00						2,00	2,00	0,00
WILD 00	Evaporadora 3,0119 do sistema 15 (10 Vara)	UN	2,00						0,00	2,00	
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.3	RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Evaporadora 8,0KW do sistema 15 (16ª Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN						TOTAL	0,00		
								IUIAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.4	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	5,00						5,00		0,00
MED 06	Evaporadora 11,2KW do sistema 15 (16ª Vara)	UN	5,00						5,00	5,00	
		UN	,						0,00		
								TOTAL	5,00		
CÓD -	DESCRIÇÃO	LINIDARE	OHANT	ABEA	VOLUME	COMBB	LARCHRA	ALTUDA	TOTAL	ACUM	Saldo
	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 KW COM			AKEA	VOLUME	COMPR.	LAKGURA	ALTURA		ACUIVI	
21.1.2.1.5	RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00						2,00	0.00	0,00
MED 06	Evaporadora 14,0KW do sistema 15 (16ª Vara)	UN	2,00						2,00 0,00	2,00	
		011						TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.6	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	20,00						20,00	20.53	0,00
MED 06	Válvula de bloqueio para as evaporadoras do sistema 15	UN	20,00						20,00	20,00	

		1.00	1						0.00		
		UN						TOTAL	0,00		
								IUIAL	20,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.7	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2	UN	1,00			-			1,00		0,00
MED 06	Derivação de cobre para as evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	-,
		UN	,						0,00	,	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.1.8	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Derivação de cobre para as evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
005.	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE,	ONIDABL	Q07	7111271	VOLOME	JOINT IV.		71210101	101712	7.00	Gaiao
21.1.2.2.1	DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Desinstalação das unidades condensadoras antigas do sistema 15 (16ª Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
ООВ.	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA	ONIDADE	QOART.	AILA	VOLOME	OOMIT IX.	LARGORA	ALTORA	TOTAL	AGGIII	Galao
21.1.2.2.2	REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E AS NOVAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	н	8,00						8,00		0,00
MED 06	Deslocamento Horizontal das unidades condensadoras antigas do sistema 15 (16ª Vara)	Н	8,00						8,00	8,00	
		Н							0,00		
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	3,00						3,00		0,00
MED 06	Instalação das novas unidades condensadoras do sistema 15 (16ª Vara)	UN	3,00						3,00	3,00	
	1 7										
		UN							0,00	,	
		UN						TOTAL			
									0,00 <b>3,00</b>		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	0,00	ACUM	Saldo
CÓD. 21.1.2.2.4	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.		QUANT. 10,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>3,00</b>		Saldo 0,00
	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA,	UNIDADE	10,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>3,00</b> TOTAL 10,00	ACUM	
21.1.2.2.4	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 <b>3,00</b> TOTAL		
21.1.2.2.4	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE UN UN	10,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		0,00 3,00 TOTAL 10,00	ACUM	
21.1.2.2.4 MED 06	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)	UNIDADE  UN  UN  UN	<b>10,00</b> 10,00					ALTURA	0,00 <b>3,00</b> TOTAL <b>10,00</b> 10,00 0,00 <b>10,00</b>	ACUM 10,00	0,00
21.1.2.2.4 MED 06	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UNIDADE	10,00 10,00 QUANT.	AREA AREA	VOLUME		LARGURA	ALTURA	0,00 3,00  TOTAL  10,00 10,00 0,00 10,00  TOTAL	ACUM	0,00 Saldo
21.1.2.2.4 MED 06 CÓD. 21.1.2.2.5	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UNIDADE	10,00 10,00 QUANT. 20,00					ALTURA	0,00 3,00  TOTAL 10,00 10,00 10,00 TOTAL 20,00	ACUM 10,00 ACUM	0,00
21.1.2.2.4 MED 06	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN	10,00 10,00 QUANT.					ALTURA	0,00 3,00  TOTAL 10,00 10,00 10,00  TOTAL 20,00 20,00	ACUM 10,00	0,00 Saldo
21.1.2.2.4 MED 06 CÓD. 21.1.2.2.5	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UNIDADE	10,00 10,00 QUANT. 20,00					TOTAL ALTURA	0,00 3,00  TOTAL 10,00 10,00 10,00  TOTAL 20,00 20,00 0,00	ACUM 10,00 ACUM	0,00 Saldo
21.1.2.2.4 MED 06 CÓD. 21.1.2.2.5	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN	10,00 10,00 QUANT. 20,00					ALTURA	0,00 3,00  TOTAL 10,00 10,00 10,00  TOTAL 20,00 20,00	ACUM 10,00 ACUM	0,00 Saldo
21.1.2.2.4 MED 06 CÓD. 21.1.2.2.5	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN	10,00 10,00 QUANT. 20,00 20,00		VOLUME	COMPR.		TOTAL ALTURA TOTAL	0,00 3,00  TOTAL 10,00 10,00 10,00  TOTAL 20,00 20,00 0,00	ACUM 10,00 ACUM	0,00 Saldo
21.1.2.2.4  MED 06  CÓD.  21.1.2.2.5  MED 06	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das válvulas de bloqueio do sistema 15 existente (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS NOVAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO NA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UN	10,00 10,00 QUANT. 20,00 20,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	0,00 3,00  TOTAL  10,00 10,00 10,00  TOTAL  20,00 20,00 20,00	ACUM 10,00 ACUM 20,00	0,00 Saldo 0,00
21.1.2.2.4  MED 06  CÓD. 21.1.2.2.5  MED 06	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO EXISTENTES DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Desinstalação das válvulas de bloqueio do sistema 15 existente (16ª Vara)  DESCRIÇÃO	UNIDADE  UN  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	10,00 10,00 QUANT. 20,00 20,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL ALTURA TOTAL	0,00 3,00  TOTAL 10,00 0,00 10,00  TOTAL 20,00 20,00 0,00 20,00 TOTAL	ACUM 10,00 ACUM 20,00	Saldo 0,00

								TOTAL	20,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TIIRA	TOTAL	ACUM	Saldo
00D.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA,	ONIDADE	QUANT.	AILA	VOLUME	COMIT IX.	LANGUNA	ALTONA	TOTAL	ACOM	Jaido
21.1.2.2.7	DRENAGEM, TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	10,00						10,00		0,00
MED 06	Instalação das unidades evaporadoras do sistema 15 (16ª Vara)	UN	10,00						10,00	10,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	10,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 6,35MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	2,00						2,00		0,00
MED 06	Tubo de cobre Ø 6,35MM (1/4") - sistema 15 (16ª Vara)	М	2,00						2,00	2,00	
		М							0,00		
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 9,52MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	8,00						8,00		0,00
MED 06	Tubo de cobre Ø 9,52MM (3/8") - sistema 15 (16ª Vara)	М	8,00						8,00	8,00	
		М	,						0,00	,	
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	M	10,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	VOLUME	John It.	L/IIIOOIIII	ALTOTO	10,00	ACCIII	0,00
MED 06	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  Tubo de cobre Ø 15,88MM (5/8") - sistema 15 (16ª Vara)	М	10,00						10,00	10,00	<u> </u>
		M	10,00						0,00	.5,55	
								TOTAL	10,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	1,00						1,00		0,00
MED 06	Tubo de cobre Ø 38,10MM (1.1/2") - sistema 15 (16ª Vara)	М	1,00						1,00	1,00	
		М	,						0,00	,	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	М	1,00						1,00		0,00
MED 06	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  Tubo de cobre Ø 19,05MM (3/4") - sistema 15 (16ª Vara)	M	1,00						1,00	1,00	-,
	Tubb de doble b 10,00mm (014 ) Sistema 10 (10 Valu)	M	1,00						0,00	1,00	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	M	2,00	ANLA	VOLOWIE	JOINT IX.	LARGURA	ALTONA	2,00	A99WI	0,00
	ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  Tubo de cobre Ø 15,88 MM (5/8") - sistema 15 (16ª Vara)	M	2,00						2,00	2,00	3,00
MED 06	Trubo de cobre lo 15,00 min (5/0 ) - sistema 15 (10 vara)		,,,,						0,00	,	
MED 06	Tubo de conte se Tojoo mini (oto ) - sistema 13 (10 valia)	М									
MED 06	Tubo de conte de To,ou mini (ato ) - sistema 13 (10 Valia)	M						TOTAL	2,00		
			QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA			ACUM	Saldo_
CÓD.	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	UNIDADE M	QUANT. 2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Saldo 0,00
CÓD.	DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	2,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 2,00		
CÓD. 21.1.2.2.14	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 28,58MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM 2,00	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 12,70MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00						4,00		0,00
MED 06	Tubo de cobre Ø 12,70 MM (1/2") - sistema 15 (16ª Vara)	М	4,00						4,00	4,00	
		М							0,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00						4,00		0,00
MED 06	Tubo de cobre Ø 25,40 MM (1") - sistema 15 (16ª Vara)	М	4,00						4,00	4,00	
		М							0,00		
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.17	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 19,05MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	М	15,00						15,00		0,00
MED 06	Isolamento térmico Ø 19,05 MM (3/4") - sistema 15 (16ª Vara)	M	15,00						15,00	15,00	
		М							0,00		
								TOTAL	15,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.18	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DAS TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE Ø 38,10MM NO AMBIENTE EXTERNO A EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO E	м	15,00						15,00		0,00
	ESPECIFICAÇÃO.		·							45.00	
MED 06	Isolamento térmico Ø38,10MM (1.1/2") - sistema 15 (16ª Vara)	M M	15,00						15,00 0,00	15,00	
		IVI						TOTAL	15,00		
,											
CÓD.	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.19	ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Instalação de automoção e acessórios do sistema 15.	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN						TOTAL	0,00 <b>1,00</b>		
								IOIAL	1,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.20	LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Limpeza do sistema de tubulação de gás refrigerante do sistema 15.	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN						TOTAL	0,00		
								IUIAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.21	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Remoção de resíduos do gás R 141B do sistema 15.	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME	KG	15,30						15,30		0,00
_			,						,		-,-•
MED 06	PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Instalação e complemento de gás do sistema 15.	KG	15.30						15.30	15.30	
MED 06	Instalação e complemento de gás do sistema 15.	KG KG	15,30						15,30 0,00	15,30	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.2.23	FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES CONDENSADORAS	M2	1,00						1,00		0,00
MED 08	Base para as unidades condensadoras	M2	1,00						1,00	1,00	
		M2							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Caixa de passagem metálica 30x30x10 para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15.	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL	M	24,00	AREA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTUKA	24,00	ACUM	0,00
MED 06	Eletroduto 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15.	M	24,00						24,00	24,00	0,00
		М	1,000						0,00	,,,,	
								TOTAL	24,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA.	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" (50mm), ROSCÁVEL. FORNECIMENTO E	UN	3,00	7.11271	VOLUME	OOMIT IV.		ALIGIO	3,00	rtoom	0,00
MED 06	INSTALAÇÃO  Curva 90 graus 1,1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15.	UN	3,00						3,00	3,00	0,00
WILD 00	outva su graus 1,1/2 para instalação eletica das unidades condensadoras do sistema 15.	UN	3,00						0,00	3,00	
		5.1						TOTAL	3,00		
o á n						001177					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.4	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 1.1/2" (50mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00						17,00		0,00
MED 06	Luva para eletroduto 1.1/2" para instalação elétrica das unidades condensadoras do sistema 15.	UN	17,00						17,00	17,00	
		UN						TOTAL	0,00 <b>17,00</b>		
								TOTAL	17,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.5	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"(32mm), TIPO SEALTUBO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	20,00						20,00		0,00
MED 06	Eledtroduto metálica 1" para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 15.	М	20,00						20,00	20,00	
		М							0,00		
								TOTAL	20,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.6	CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00						3,00		0,00
MED 06	Conector macho 1" para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 15.	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.7	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00						8,00		0,00
MED 06	Abraçadeira metálica 1.1/2" para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 15.	UN	8,00						8,00	8,00	
		UN						TOTAL	0,00		
								TOTAL	8,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.8	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00						12,00		0,00
MED 06	Abraçadeira metálica 1" para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 15.	UN	12,00						12,00	12,00	
		UN							0,00		

								TOTAL	12,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.9	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)	UN	3,00						3,00		0,00
MED 06	Bucha com arruela 1.1/2" para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 15.	UN	3,00						3,00	3,00	,
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.10	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)	UN	3,00						3,00		0,00
MED 06	Bucha com arruela 1" para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 16.	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.3.11	CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV/90°	М	250,00						250,00		0,00
MED 06	Cabo Condutor de conre 6mm2 para instalação elétrica das unidaes condensadoras do sistema 15.	М	250,00						250,00	250,00	
		М							0,00		
								TOTAL	250,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.1.2.4.1	QUADRO DE COMANDO TERMOPLÁSTICO, IP-65, SOBREPOR, DIMENSÕES 500X400X200MM, COM PLACA DE MONTAGEM, COM FECHO FENDA PADRÃO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO. REFERÊNCIA 060.200.013 NEOBOX DA BRUM.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Quadro de Comando 50x40x20 com placa de montagem, disjuntores, barramentos de cobre eletrolítico para instalação elétrica das unidades ondensadoras do sistema 15.	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.1.1	FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200X1800MM	M2	105,00						105,00		34,88
MED 06	Forro acústico do Auditório	M2	140,24	0,50		13,18	10,64		70,12	70,12	
MED 08	Forro acústico do Auditório (parcela restante) - Rejeitado pela Fiscalização, visto que não fora ainda instalado no	M2	140,24	0,00		13,18	10,64		0,00	0,00	
	momento da apreciação desta medição	M2	,	<u> </u>		,	,		0,00		
		IVIZ						TOTAL	70,12		
CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	CHANT	ADEA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
								ALIUNA	IOIAL	ACOM	-14,04
		UNIDADE	QUANT. 60.00	AREA	VOLUME	COMPR.			60.00		
21.2.1.2	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA	М	60,00	AKEA	VOLUME				<b>60,00</b>	74.04	-14,04
21.2.1.2 MED 06	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA Sanca de gesso para o Auditório	M M	<b>60,00</b> 1,00	AREA	VOLUME	57,00			57,00	74,04	-14,04
21.2.1.2 MED 06 MED 09	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA Sanca de gesso para o Auditório Sanca de gesso WCs 2º andar	M M M	<b>60,00</b> 1,00 2,00	AREA	VOLUME	57,00 4,26			57,00 8,52	74,04	-14,04
21.2.1.2 MED 06	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA Sanca de gesso para o Auditório	M M	<b>60,00</b> 1,00	AREA	VOLUME	57,00		TOTAL	57,00	74,04	-14,04
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA Sanca de gesso para o Auditório Sanca de gesso WCs 2º andar Sanca de gesso WCs 3º andar	M M M	60,00 1,00 2,00 2,00			57,00 4,26 4,26			57,00 8,52 8,52 <b>74,04</b>		
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA Sanca de gesso para o Auditório Sanca de gesso WCs 2º andar Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00	AREA	VOLUME	57,00 4,26 4,26	LARGURA		57,00 8,52 8,52 <b>74,04</b> TOTAL	74,04 ACUM	Saldo
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA Sanca de gesso para o Auditório Sanca de gesso WCs 2º andar Sanca de gesso WCs 3º andar	M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00			57,00 4,26 4,26 COMPR.			57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00	ACUM	
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00			57,00 4,26 4,26			57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00 34,80		Saldo
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00			57,00 4,26 4,26 COMPR.			57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00	ACUM	Saldo
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3 MED 06	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM  Lã de Vidro para o sistema acústico do Auditório	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00 29,00	AREA	VOLUME	57,00 4,26 4,26 4,26 COMPR.	LARGURA	ALTURA	57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00 34,80 0,00 34,80	ACUM 34,80	Saldo -4,80
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3 MED 06	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM  Lã de Vidro para o sistema acústico do Auditório  DESCRIÇÃO  PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00 29,00			57,00 4,26 4,26 4,26 COMPR.		ALTURA	57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00 34,80 0,00 34,80 TOTAL	ACUM	Saldo -4,80
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3 MED 06 CÓD. 21.2.1.7	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM  Lå de Vidro para o sistema acústico do Auditório  DESCRIÇÃO  PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00 29,00	AREA	VOLUME	57,00 4,26 4,26 4,26 COMPR.	LARGURA	ALTURA	57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00 34,80 0,00 34,80 TOTAL 230,00	34,80 ACUM	Saldo -4,80
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3 MED 06	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM  Lã de Vidro para o sistema acústico do Auditório  DESCRIÇÃO  PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00 29,00	AREA	VOLUME	57,00 4,26 4,26 4,26 COMPR.	LARGURA	ALTURA	57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00 34,80 0,00 34,80 TOTAL 230,00 88,35	ACUM 34,80	Saldo
21.2.1.2 MED 06 MED 09 MED 09 CÓD. 21.2.1.3 MED 06	SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA  Sanca de gesso para o Auditório  Sanca de gesso WCs 2º andar  Sanca de gesso WCs 3º andar  DESCRIÇÃO  LÃ DE VIDRO DE 100MM  Lå de Vidro para o sistema acústico do Auditório  DESCRIÇÃO  PISO VINÍLICO 18,4 x 95 cm, E = 3 mm, REF. AMBIENTE RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	60,00 1,00 2,00 2,00 2,00 QUANT. 30,00 29,00	AREA	VOLUME	57,00 4,26 4,26 4,26 COMPR.	LARGURA	ALTURA	57,00 8,52 8,52 74,04 TOTAL 30,00 34,80 0,00 34,80 TOTAL 230,00	34,80 ACUM	Saldo -4,80

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FATOR	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.1.9	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DO TIPO 1	UN	1,00						1,00		1,00
MED 07	Amplificador de áudio - Auditório - Rejeitado pela Fiscalização, visto que não houve apresentação de qualquer documento fiscal relativo a este equipamento	UN	1,00	0,00					0,00	0,00	
	documento nacia relativo a este equipamento	UN							0,00		
								TOTAL	0,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.1.10	SUBWOOFER PASSIVO OUTDOOR 500/1000W 40 - 130 HZ 8 $\Omega$ SENSIBILIDADE 115 DB SPL - DE MARCA JBL ,	UN	2,00						2,00		1,00
MED 08	BOSE , OU SIMILAR Subwoofer passivo - Auditório	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN	,						0,00	,	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	FATOR	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.1.11	CONFECÇÃO DE MOVEIS PLANEJADOS PARA O ESPAÇO SER E AMPLIAÇÃO DA SEDE CONFORME PROJETOS ARQUITETONICOS REFERENTES	UN	1,00						1,00		0,60
MED 06	Móveis Planejados do Espaço SER, Biblioteca e Sala VIP - Os móveis entregues até o momento desta medição foram apenas os do Espaço-SER, restando ainda a instalação do mobiliário da Bilbioteca e da Sala VIP; a Fiscalização autorizará o pagamento considerando um critério de proporcionalidade, visto que o projeto tem valor significativo, mas fora orçado sobre quantitativo unitário	UN	1,00		0,20				0,20	0,20	
MED 08	Móveis planejados - SECAD; Biblioteca; Sala VIP e Auditório - Rejeitado parcialmente pela Fiscalização, visto que não houve fornecimento de móveis em quaisquer destes ambientes (A Contratada demonstrou por nota a aquisição de material referente ao projeto integral, restando a finalização dos ambientes para início de sua montagem)	UN	1,00		0,20				0,20	0,20	
		UN							0,00		
								TOTAL	0,40		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.1.1	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF COM CAPACIDADE NOMINAL DE 100 KW E COP> 4.9, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E PROJETO (SISTEMA 16).	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Unidade Condensadora do sistema 16	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00	-	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.1.2	FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 5,6 KW COM										
21.2.2.1.2		UN	2,00						2,00		0,00
MED 06	RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  Evaporadora 5,6KW do sistema 16	UN	<b>2,00</b> 2,00						<b>2,00</b>	2,00	0,00
	·		<b>2,00</b> 2,00						•	2,00	0,00
	·	UN						TOTAL	2,00	2,00	0,00
	·	UN		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	TOTAL	2,00 0,00	2,00	
MED 06  CÓD.	Evaporadora 5,6KW do sistema 16  DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM	UN	2,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		2,00 0,00 <b>2,00</b>		
MED 06  CÓD. 21.2.2.1.3	Evaporadora 5,6KW do sistema 16  DESCRIÇÃO	UN UN UNIDADE	2,00 QUANT. 1,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		2,00 0,00 <b>2,00</b> TOTAL		Saldo
MED 06  CÓD.	Evaporadora 5,6KW do sistema 16  DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN UN UN UNIDADE	2,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		2,00 0,00 <b>2,00</b> TOTAL 1,00	ACUM	Saldo
MED 06  CÓD. 21.2.2.1.3	Evaporadora 5,6KW do sistema 16  DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	2,00 QUANT. 1,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		2,00 0,00 <b>2,00</b> TOTAL <b>1,00</b>	ACUM	Saldo
MED 06  CÓD. 21.2.2.1.3	Evaporadora 5,6KW do sistema 16  DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	2,00 QUANT. 1,00 1,00	AREA	VOLUME		LARGURA	ALTURA	2,00 0,00 <b>2,00</b> TOTAL <b>1,00</b> 1,00 0,00	ACUM	Saldo 0,00
CÓD. 21.2.2.1.3 MED 06	DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO  Evaporadora 8.0KW do sistema 16  DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM	UN UN UN UN UN UN UN UN	2,00  QUANT. 1,00 1,00  QUANT.					ALTURA	2,00 0,00 2,00 TOTAL 1,00 1,00 0,00 1,00	ACUM	Saldo 0,00
CÓD.  CÓD.  21.2.2.1.3  MED 06	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO Evaporadora 8.0KW do sistema 16  DESCRIÇÃO	UN UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,00  QUANT. 1,00 1,00  QUANT. 5,00					ALTURA	2,00 0,00 2,00 TOTAL 1,00 1,00 0,00 1,00	ACUM	Saldo 0,00
CÓD.  CÓD.  21.2.2.1.3  MED 06	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO Evaporadora 8.0KW do sistema 16  DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,00  QUANT. 1,00 1,00  QUANT.					ALTURA	2,00 0,00 2,00 TOTAL 1,00 1,00 0,00 1,00 TOTAL 5,00	ACUM 1,00	Saldo 0,00
CÓD. 21.2.2.1.3 MED 06	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO Evaporadora 8.0KW do sistema 16  DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,00  QUANT. 1,00 1,00  QUANT. 5,00					ALTURA	2,00 0,00 2,00 TOTAL 1,00 1,00 0,00 1,00 TOTAL 5,00 5,00	ACUM 1,00	Saldo 0,00 Saldo
CÓD.  CÓD.  CÓD.  CÓD.  CÓD.	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO Evaporadora 8.0KW do sistema 16  DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE EVAPORADOR VRF MOD. CASSETE COM CAPACIDADE NOMINAL DE 11,2 KW COM RECEPTOR E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	QUANT. 1,00 1,00 QUANT. 5,00 5,00		VOLUME	COMPR.		TOTAL ALTURA TOTAL	2,00 0,00 2,00 TOTAL 1,00 0,00 1,00 TOTAL 5,00 5,00 0,00	ACUM 1,00	Saldo 0,00 Saldo

MED 06	Evaporadora 14KW do sistema 16	UN	2,00						2,00	2,00	
		UN	,						0,00	,	
								TOTAL	2,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.1.6	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE	20,00	AREA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTUKA	20,00	ACOM	0,00
MED 06	Válvula de bloqueio do sistema 16	UN	20,00						20,00	20,00	0,00
		UN	,						0,00		
								TOTAL	20,00		
OÁD	PEOODIA S	LINIDADE	CHANT	4054	VOLUME	001100	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
CÓD.	DESCRIÇÃO  DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E242SNB2	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.1.7	(CONDENSADOR)	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Derivação de cobre para as evaporadoras do sistema 16	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.1.8	DERIVAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA INVERTER MODELO REFERÊNCIA HITACHI E302SNB2	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	(CONDENSADOR)  Derivação de cobre para o sistema 16	UN	1,00						1,00	1,00	-,
	Berrague de cobre para e distorna 16	UN	1,00						0,00	1,00	
								TOTAL	1,00	Ī	
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.2.1	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (RECOLHIMENTO DE GÁS REFRIGERANTE, DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 07	Desinstalação das Condensadoras do sisema 16 (2 Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
005.	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL EM OBRA ATRAVÉS DE GUINDASTE PARA		Q.07	7				7		7.00	
21.2.2.2.2	REMOÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS ANTIGAS E INSTALAÇÃO DAS NOVAS, CONFORME PROJETO E	Н	8,00								
	ESPECIFICAÇÃO.								8,00		
MED 08	ESPECIFICAÇÃO.  Deslocamento horizontal e evertical das condensadoras do sistema 16 (2ª vara)	Н	8,00						8,00	8,00	
MED 08	·	H	8,00					TOTAL	8,00 0,00	8,00	
MED 08	·	<b>+</b>	8,00					TOTAL	8,00	8,00	
MED 08  CÓD.	Deslocamento horizontal e evertical das condensadoras do sistema 16 (2ª vara)  DESCRIÇÃO	<b>+</b>	8,00 QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		8,00 0,00	8,00 ACUM	
	Deslocamento horizontal e evertical das condensadoras do sistema 16 (2º vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E	Н		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		8,00 0,00 <b>8,00</b>		
CÓD.	Deslocamento horizontal e evertical das condensadoras do sistema 16 (2ª vara)  DESCRIÇÃO	H	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		8,00 0,00 <b>8,00</b> TOTAL		
CÓD. 21.2.2.2.3	Deslocamento horizontal e evertical das condensadoras do sistema 16 (2º vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	H UNIDADE UN	QUANT. 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		8,00 0,00 <b>8,00</b> TOTAL <b>3,00</b>	ACUM	
CÓD. 21.2.2.2.3	Deslocamento horizontal e evertical das condensadoras do sistema 16 (2º vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE UN UN	QUANT. 3,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		8,00 0,00 <b>8,00</b> TOTAL <b>3,00</b> 3,00	ACUM	
<b>CÓD.</b> 21.2.2.2.3 MED 08	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)	UNIDADE UN UN UN UN	QUANT. 3,00 3,00					ALTURA	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00	ACUM 3,00	
CÓD. 21.2.2.2.3	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA,	UNIDADE UN UN	QUANT. 3,00 3,00	AREA AREA	VOLUME		LARGURA	ALTURA	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL	ACUM	
CÓD. 21.2.2.2.3 MED 08  CÓD. 21.2.2.2.4	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE UN UN UN UN UN UNIDADE	QUANT. 3,00 3,00 QUANT.					ALTURA	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL	ACUM 3,00	
CÓD. 21.2.2.2.3 MED 08	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA,	UNIDADE UN UN UN UN UN UNIDADE UN	QUANT. 3,00 3,00					ALTURA	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 10,00	ACUM 3,00	
CÓD. 21.2.2.2.3 MED 08  CÓD. 21.2.2.2.4	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE UN UN UN UN UN UNIDADE	QUANT. 3,00 3,00 QUANT.					TOTAL ALTURA	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 10,00 0,00	ACUM 3,00	
CÓD. 21.2.2.2.3 MED 08  CÓD. 21.2.2.2.4	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE UN UN UN UN UN UNIDADE UN	QUANT. 3,00 3,00 QUANT.					ALTURA	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 10,00	ACUM 3,00	
CÓD. 21.2.2.2.3 MED 08  CÓD. 21.2.2.2.4	DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS (ACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA E TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.  Serviço de instalação das unidades condensadoras do sistema 16 (2ª Vara)  DESCRIÇÃO  SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (DESACOPLAMENTO DA REDE ELÉTRICA, DRENAGEM, TUBULAÇÃO GÁS REFRIGERANTE E AR EXTERIOR), CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UNIDADE UN UN UN UN UN UNIDADE UN	QUANT. 3,00 3,00 QUANT.			COMPR.		ALTURA  TOTAL  ALTURA  TOTAL	8,00 0,00 8,00 TOTAL 3,00 3,00 0,00 3,00 TOTAL 10,00 0,00	ACUM 3,00	

COL   DESCRIÇÃO   COLORE   CAROLINA DE ROQUEO NE MESTE DE TRIBLAÇÃO DE OND   10   200	MED 08	Desinstalação das válvulas de bloqueio das evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)	UN	20,00						20,00	20,00	
COLD   DESCRIÇÃO   UNIDADE   UNIDADE   UNIDADE   COMPR. LARGURA ALTURA   TOTAL   ACUM   20.00   20.0	E5 00		-	20,00							20,00	
PROPERTY INTO A PRINCE OF MATERIAL PRINCE OF THE LARGE									TOTAL			
PROPERTY INTO A PRINCE OF MATERIAL PRINCE OF THE LARGE												
APPROXEMENTS CONTROL PROPERTY OF THE REPORT OF EMPTOR PROVIDED BY AND ADDRESS OF THE REPORT OF EMPTORATION OF THE REPORT OF T	CÓD.		UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
COD   DESCRIÇÃO	21.2.2.2.6		UN	20,00						20,00		
COD.   DESCRIÇÃO   SERVIÇÃO DE RETRIAÇÃO CAS SAURCES E SUPRIADADORS (JACOPLANENTO A RECE PLETRICA, UNIDADE   COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM   10,00   10,0	MED 08	Instalações de novas válvulas das evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)	UN	20,00						20,00	20,00	
COD   DESCRIÇÃO   CENTRALAÇÃO DE SINDAÇÃO DE MONTE E PRESTRECIS CONTROS ESTRADAÇÃO CONTROS E PROJECTO E DI N.   10,00   10,0			UN									
10,00   10,0									TOTAL	20,00		
10,00   10,0	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
MD 08   Intelligence des unidades exproprietines de silemen 18 (2 Vani)   U.N.   10,00   10,		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, (ACOPLAMENTO A REDE ELÉTRICA,										
COD   DESCRIÇÃO   STATULAÇÃO PURGO PE CORRE DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   2,00   COMPRE CASTOR DE STATULAÇÃO DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   2,00   COMPRE CASTOR DE STATULAÇÃO DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   2,00   COMPRE CASTOR DE STATULAÇÃO DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   2,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   2,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   2,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COMPRE CASTOR DE TURO DE CORRES DE 359MA (147) COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO TERMODO   M   3,00   COM ISO AMENTO	21.2.2.2.7		UN	10,00						10,00		
COD.   DESCRIGAD   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COM SICLAMENTO TERNICO   M   2,00   COMPANDE RESTAUÇÃO DE TURO DE COBRE O BASIMA (147) COMPANDO DE COBRE O BASIMA (147) COMPANDO DE COBRE O BASIMA (147) COMPANDO DE COBRE O BASIMA (147) COMPANDO DE COBRE O BASIMA (147) COMPANDO	MED 08	Instalação das unidades das unidades evaporadoras do sistema 16 (2ª Vara)	UN	10,00						10,00	10,00	
DESCRIÇÃO   DESC			UN							0,00		
### 2.00   ### 2.00									TOTAL	10,00		
COND.   DESCRIÇÃO   DESCRIÇÃ	CÓD	DESCRIÇÃO	LINIDADE	OLIANT	ADEA	VOLUME	COMPR	LADCUDA	ALTUDA	TOTAL	ACLIM	Coldo
ACLUME   SORRICHAE ELECTROMERICAE COMEXINGS. CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.   M   Z,00   C,00		3			AKEA	VOLUME	COMPR.	LAKGURA	ALTURA		ACUM	Saldo
M		BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.								•		0,00
COD.   DESCRIÇÃO	MED 07	Tubo de cobre 1/4" para o sistema 16 (2 vara)	_	2,00							2,00	
CÓD, DESCRIÇÃO   DESCRIÇÃO			M						ΤΟΤΔΙ			
21.22.22   SORRECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 0 9 3/24M (3/97 COM ISOLAMENTO TÉRMICO   M   8,00									IOIAL	2,00		
NED97   Tode doobs 08/9 para o sidema 16 (2 varis)	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 07   Titlo de cobre 36" para o sistema 16 (2 varia)   M   M   N   N   N   N   N   N   N   N	21.2.2.2.9		М	8,00						8,00		0,00
CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. AREA  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPREMENTO E NISTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE O 15.888MI COM ISOLAMENTO TERMICO BORRACHA  M. 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPREMENTO E NISTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE O 15.888MI COM ISOLAMENTO TERMICO BORRACHA  M. 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  COD. DESCRIÇÃO  COMPREMENTO E NISTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE O 15.888MI COM ISOLAMENTO TERMICO BORRACHA  M. 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  COD. DESCRIÇÃO  COD. DESCRIÇÃO  COD. DESCRIÇÃO  COD. DESCRIÇÃO  COD.	MED 07	·	М	8,00						8,00	8,00	
CÓD. DESCRIÇÃO   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM (5/8*) COM ISOLAMENTO TÉRMICO   M   10,00   10,0			М	,							,	
10,00   10,0									TOTAL	8,00		
10,00   10,0	oóp.			CHANT	ADE 4	MOLLINE	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	401114	0.11
BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO M 10,00 10,					AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA		ACUM	Saldo
especializada responsável pela instalação  M 10,00  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  M 1,00  DESCRIÇÃO  M 1,00  DESCRIÇÃO  M 1,00  DESCRIÇÃO  M 1,00  M 1,00  DESCRIÇÃO  M 1,00  M 1,00  M 1,00  DESCRIÇÃO  M 1,00  M 1,00  M 1,00  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  M 1,00  M 1,00  DESCRIÇÃO	21.2.2.2.10	BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	10,00						10,00		0,00
CÓD. DESCRIÇÃO  CÓD. DESCRIÇÃO  COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  21.2.2.2.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	MED 07		М	10,00						10,00	10,00	
CÓD. DESCRIÇÃO  TUDO de CODRE Ø 38,10MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  MED 07  TOTAL  TOTAL  ACUM  S  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  TOTAL  TOTAL  ACUM  S  CÓD. DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  MED 07  TUDO de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa M 1,00  DESCRIÇÃO  MED 07  TOTAL  TOTAL  ACUM  S  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  TOTAL  1,00  1,0			М							0,00		
21.2.2.2.11 EASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 38, 10MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa M 1,00  M 1,0									TOTAL	10,00		
21.2.2.2.11 EASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 38,10MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  M 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa  M 1,00	CÓD	DESCRIÇÃO	LINIDADE	OHANT	ADEA	VOLUME	COMPR	LARCHRA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
ELASTOMERICA E CONEXDES, CONFORME PROJECT E ESPECIFICAÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 3,10MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação  M 1,00  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S 21.2.2.2.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXOES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação  M 1,00  TOTAL 1,00  1,00  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S DESCRIÇÃO  M 1,00  LARGURA ALTURA TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 2000  TOTAL 1,00  ACUM S DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 2000  TOTAL 1,00  ACUM S DESCRIÇÃO  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 2000  TOTAL 1,00		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 38,10MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA			AREA	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTOKA		ACUM	
especializada responsável pela instalação  M 1,00  M 0,00  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  21.2.2.2.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa M 1,00  MED 07 TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 2000										-		0,00
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  21.2.2.2.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	MED 07		М	1,00						1,00	1,00	
CÓD. DESCRIÇÃO  21.2.2.2.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19.05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÓES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO  MED 07 Tubo de cobre 19.05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação  M 1,00  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  1,00  TOTAL 1,00  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S  1,00  TOTAL 1,00			М									
21.2.2.2.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 1,00 1 1									TOTAL	1,00		
21.2.2.2.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA M 1,00  MED 07 Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa especializada responsável pela instalação  M 1,00  TOTAL 1,00  CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  DO 1,00  ACUM S PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  DO 1,00  ACUM S PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  DO 1,00  ACUM S PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  DO 1,00  ACUM S PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	CÓD	DESCRIÇÃO	LINIDADE	OLIANT	ARFA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
MED 07 Tubo de cobre 19,05MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa M 1,00 1,00 1,00 TOTAL 1,00 TOTAL 1,00 CÓD. DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 19,05MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA			7,1157	TOLONIC	JOMI IX.		, LET OTTA			0,00
especializada responsável pela instalação  M 1,00  1,0										-		0,00
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  A 200  200  200  200  200  200  200	MED 07			1,00							1,00	
CÓD. DESCRIÇÃO  UNIDADE QUANT. AREA VOLUME COMPR. LARGURA ALTURA TOTAL ACUM S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA  A 2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00			М							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA									TOTAL	1,00		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	LINIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR	LARGURA	AI TURA	TOTAL	ACUM	Saldo
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 15,88MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA			ANLA	VOLUME	JOMI IX.	LAROUNA	ALTONA		AOOM	
	∠1.2.2.2.13		M	2,00						2,00		0,00

MED 07	Tubo de cobre 15,88MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa	М	2,00						2,00	2.00	
WED 07	especializada responsável pela instalação	M	2,00						0,00	2,00	
		IM						TOTAL	2,00		
									_,,,,,	ı	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.2.16	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 25,40MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	М	4,00						4,00		0,00
MED 07	Tubo de cobre 25,40MM para o sistema 16 (2 vara) - Reduzido pela Fiscalização para revisão in loco c/ empresa	М	4,00						4,00	4,00	
	especializada responsável pela instalação	M	,						0,00	,,,,,,	
								TOTAL	4,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.2.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		0,00
MED 08	Instalação do sistema de automoção e acessórios do sistema 16 (2º Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
	LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE ATRAVÉS DE BOMBEAMENTO DE GÁS 141B			AREA	VOLUME	COWIFK.	LANGURA	ALTUKA		— ACUM	
21.2.2.2.20	COM REMOÇÃO DAS IMPUREZAS E DE ÓLEO EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00	1.00	
MED 08	Limpeza do sistema de tubulações com gás 141B do sistema 16 (2ªVara)	UN	1,00						1,00 0,00	1,00	
		UN						TOTAL	1,00		
								TOTAL	1,00	I	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
21.2.2.2.21	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DO GÁS R 141B ATRAVÉS DE PURGA POR NITROGÊNIO EM PONTOS DE MENOR NÍVEL DA INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	1,00						1,00		
MED 08	Remoção de resíduos do gás 141B do sistema 16 (2ª Vara)	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00	-	
								TOTAL	1,00		
265						001100				101111	
CÓD.	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE NO SISTEMA, CONFORME	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.2.22	PROJETO E ESPECIFICAÇÃO.	KG	17,00						17,00		0,00
MED 07	Gás refrigerante para o sistema 16 (2 Vara)	KG	17,00						17,00	17,00	
		KG						TOTAL	0,00 <b>17,00</b>		
								IOIAL	17,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.2.23	FORNECIMENTO COMPLEMENTO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE PARA AS NOVAS UNIDADES	M²	1,00						1,00		0,00
MED 07	CONDENSADORAS  Base para as unidades Condensadoras do Sistema 16 (2Vara)	M²	1,00						1,00	1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									1,00	.,	
								TOTAL	1,00		
									,		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE		AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 4,00		Saldo 2,00
CÓD. 21.2.2.3.1 MED 08				AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 4,00 2,00	ACUM 2,00	
21.2.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN UN	4,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA		TOTAL 4,00		
21.2.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN UN	4,00	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL 4,00 2,00 0,00		
21.2.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN UN	4,00	AREA AREA	VOLUME		LARGURA	ALTURA	TOTAL 4,00 2,00 0,00		2,00
21.2.2.3.1 MED 08	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO Caixa de passagem 30x30 para o sistema 16 (2ªVara)	UN UN UN	<b>4,00</b> 2,00					ALTURA	TOTAL 4,00 2,00 0,00 2,00	2,00	
21.2.2.3.1 MED 08	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30x30x10cm, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO  Caixa de passagem 30x30 para o sistema 16 (2ªVara)  DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UNIDADE	<b>4,00</b> 2,00 QUANT.					ALTURA	TOTAL 4,00 2,00 0,00 2,00 TOTAL	2,00	2,00 Saldo

								TOTAL	10,00		
								TOTAL	10,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
21.2.2.3.6	CONECTOR MACHO FIXO PARA SEALTUBO DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00						3,00		
MED 08	Conector macho 1" para o Sistema 16 (2ªVara)	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD	DECORIO ÃO	LINIDADE	OLIANIT	ADEA	VOLUME	COMPR	LABOURA	AL TUDA	TOTAL	ACUM	0-1-
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
21.2.2.3.7 MED 08	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00						14,00	12.00	2,00
MED 00	Abraçadeira metálica 1.1/2" para o Sistema 16 (2ªVara)	UN	12,00						12,00 0,00	12,00	
		ON						TOTAL	12,00		
								TOTAL	12,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
1.2.2.3.8	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DIAM. 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00						12,00		
MED 08	Abraçadeira metálica 1" para o Sistema 16 (2ªVara)	UN	12,00						12,00	12,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	12,00		
o á s			01101			001100				101111	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
21.2.2.3.9	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1.1/2"(40mm)	UN	9,00						9,00	0.00	
MED 08	Bucha com arruel 40mm para o Sistema 16 (2ªVara)	UN	9,00						9,00	9,00	
		UN						TOTAL	0,00 <b>9,00</b>		
								IUIAL	9,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	
1.2.2.3.10	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO DIAM. 1"(32mm)	UN	3,00						3,00		
MED 08	Bucha com arruel 32mm para o Sistema 16 (2ªVara)	UN	3,00						3,00	3,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	3,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	AI TUDA	TOTAL	ACUM	Sald
1.2.2.3.11	CABO CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6mm2, 0,6/1kV/90°	M	350,00	ANEA	VOLUME	COWIFK.	LARGURA	ALTUKA	350,00	ACOM	-2.880
MED 09	Cabo condutor de 6mm²	М	000,00			3.230,00			3.230,00	3230,00	-2.000
	Cabb contacts to online	M				0.200,00			0,00	0200,00	
								TOTAL	3.230,00		
									•	1	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Sald
21.2.3.1	MATERIAIS PARA ADEQUAÇÃO DE CUBÍCULO DE SUBESTAÇÃO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Materiais para adequação da Subestação	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN						TOTAL	0,00		
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
21.2.3.2	REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO A ÓLEO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Remoção de disjuntor - Subestação	UN	1,00						1,00	1,00	-,-
		UN							0,00	Í	
								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Salo
21.2.3.3 MED 06	REMOÇÃO DE BANCADA DE TP PISO (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00						1,00	4.00	0,00
MED 06	Remoção de bancada e acessórios - Subestação	UN	1,00						1,00 0,00	1,00	

								TOTAL	1,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.3.4	REMOÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO	UN	5,00						5,00		0,00
MED 06	Remoção de TC e TP - Subestação	UN	5,00						5,00	5,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	5,00		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.3.5	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO E ACESSÓRIO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Instalação de disjuntor - Subestação	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		
		'						<u>'</u>			
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	AREA	VOLUME	COMPR.	LARGURA	ALTURA	TOTAL	ACUM	Saldo
21.2.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK E INSTALAÇÃO DE TC E TP DE MEDIÇÃO	UN	1,00						1,00		0,00
MED 06	Fornecimento e instalação de Rack - Subestação	UN	1,00						1,00	1,00	
		UN							0,00		
								TOTAL	1,00		