CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

BOLETIM DE MEDIÇÕES

CONTRATO INICIAL / ADITIVO 04 CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)
1.0	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS					R$ 226.462,89		R$ 248.447,95
1.1	SERVICOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					R$ 162.242.76		R$ 162.242.76
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	1,00	R$ 132.985,87	R$ 162.242,76	R$ 162.242,76	1,00	R$ 162.242,76
1.2	CANTEIRO DE OBRA					R$ 50.931.03		R$ 54.116.03
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R$ 221,17	R$ 269,82	R$ 3.372,75	12,50	R$ 3.372,75
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	MÊS	18,00	R$ 650,00	R$ 748,47	R$ 13.472,46	18,00	R$ 13.472,46
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	MÊS	18,00	R$ 600,00	R$ 690,90	R$ 12.436,20	18,00	R$ 12.436,20
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	110,00	R$ 68,56	R$ 83,64	R$ 9.200,40	110,00	R$ 9.200,40
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	R$ 652,67	R$ 796,25	R$ 1.592,50	4,00	R$ 3.185,00
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	R$ 652,67	R$ 796,25	R$ 1.592,50	4,00	R$ 3.185,00
1.2.07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	1,00	R$ 5.719,95	R$ 6.978,33	R$ 6.978,33	1,00	R$ 6.978,33
1.2.08	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 158,55	R$ 193,43	R$ 193,43	1,00	R$ 193,43
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R$ 103,06	R$ 125,73	R$ 125,73	1,00	R$ 125,73
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	R$ 1.612,08	R$ 1.966,73	R$ 1.966,73	1,00	R$ 1.966,73
1.3	DEMOLICÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE					R$ 13.289.10		R$ 32.089.16
1.3.1	DEMOLICÃO E RETIRADA					R$ 5.172.55		R$ 11.944.10
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 7,92	R$ 9,66	R$ 38,64	25,00	R$ 241,50
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,23	R$ 6,01	R$ 7,33	R$ 250,90	56,28	R$ 412,53
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,32	R$ 15,54	R$ 18,95	R$ 233,46	79,91	R$ 1.514,29
1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,79	R$ 35,71	R$ 43,56	R$ 426,45	92,97	R$ 4.049,77
1.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	54,14	R$ 12,13	R$ 14,79	R$ 800,73	54,14	R$ 800,73
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,13	R$ 1,16	R$ 1,41	R$ 118,62	1031,42	R$ 1.454,30
1.3.1.07	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,75	R$ 18,41	R$ 22,46	R$ 151,60	13,11	R$ 294,45
1.3.1.08	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	461,08	R$ 3,75	R$ 4,57	R$ 2.107,13	461,08	R$ 2.107,13
1.3.1.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	176,00	R$ 1,13	R$ 1,37	R$ 241,12	176,00	R$ 241,12
1.3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	188,00	R$ 0,41	R$ 0,50	R$ 94,00	188,00	R$ 94,00
1.3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1190,00	R$ 0,44	R$ 0,53	R$ 630,70	1236,00	R$ 655,08
1.3.1.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	220,00	R$ 0,30	R$ 0,36	R$ 79,20	220,00	R$ 79,20
1.3.2	TRANSPORTE					R$ 8.116.55		R$ 20.145.06
1.3.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	94,28	R$ 23,38	R$ 28,52	R$ 2.688,86	234,00	R$ 6.673,68
1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	94,28	R$ 50,00	R$ 57,57	R$ 5.427,69	234,00	R$ 13.471,38
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO					R$ 2.708.429,74		R$ 2.724.001,50
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R$ 11.674.79		R$ 13.799.95
2.1.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R$ 5.371.22		R$ 7.447.15
2.1.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,84	R$ 51,90	R$ 63,31	R$ 5.371,22	117,63	R$ 7.447,15
2.1.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					R$ 6.303.57		R$ 6.352.80
2.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,15	R$ 65,94	R$ 80,44	R$ 1.620,86	20,15	R$ 1.620,86
2.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,15	R$ 61,81	R$ 75,40	R$ 1.519,31	20,15	R$ 1.519,31
2.1.2.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,10	R$ 59,23	R$ 72,26	R$ 2.753,10	38,10	R$ 2.753,10
2.1.2.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	R$ 67,27	R$ 82,06	R$ 410,30	5,60	R$ 459,53
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS					R$ 43.004.63		R$ 43.004.63
2.2.1	JANELAS					R$ 5.830.58		R$ 5.830.58
2.2.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,01	R$ 290,14	R$ 353,97	R$ 3.543,23	10,01	R$ 3.543,23
2.2.1.02	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO COM DUAS FOLHAS, INCLUSO (VIDRO E=4MM E BATENTE) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,75	R$ 326,07	R$ 397,80	R$ 2.287,35	5,75	R$ 2.287,35
2.2.2	PORTAS					R$ 37.174.05		R$ 37.174.05
2.2.2.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R$ 750,93	R$ 916,13	R$ 7.329,04	8,00	R$ 7.329,04
2.2.2.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R$ 692,85	R$ 845,27	R$ 6.762,16	8,00	R$ 6.762,16
2.2.2.03	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	UN	8,00	R$ 985,00	R$ 1.201,70	R$ 9.613,60	8,00	R$ 9.613,60
2.2.2.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE Á IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 1.564,24	R$ 1.908,37	R$ 5.725,11	3,00	R$ 5.725,11
2.2.2.05	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.542,58	R$ 1.881,94	R$ 3.763,88	2,00	R$ 3.763,88
2.2.2.06	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	R$ 3.262,51	R$ 3.980,26	R$ 3.980,26	1,00	R$ 3.980,26
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					R$ 78.623.54		R$ 82.990.08
2.3.1	CHAPISCO					R$ 1.404.28		R$ 1.577.71
2.3.1.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	419,19	R$ 2,75	R$ 3,35	R$ 1.404,28	470,96	R$ 1.577,71
2.3.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R$ 10.956.60		R$ 12.913.19
2.3.2.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	341,61	R$ 21,16	R$ 25,81	R$ 8.816,95	403,12	R$ 10.404,52
2.3.2.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	77,58	R$ 22,61	R$ 27,58	R$ 2.139,65	90,96	R$ 2.508,67
2.3.3	ACABAMENTO					R$ 66.262.66		R$ 68.499.18
2.3.3.01	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	341,61	R$ 145,15	R$ 177,08	R$ 60.492,29	354,24	R$ 62.728,81
2.3.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,89	R$ 803,03	R$ 979,69	R$ 5.770,37	5,89	R$ 5.770,37
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS					R$ 135.769.75		R$ 144.881.89
2.4.1	REGULARIZACÃO DE BASES					R$ 3.517.60		R$ 6.479.00
2.4.1.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	82,90	R$ 27,87	R$ 34,00	R$ 2.818,60	170,00	R$ 5.780,00
2.4.1.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	28,22	R$ 20,31	R$ 24,77	R$ 699,00	28,22	R$ 699,00
2.4.2	ACABAMENTO E RODAPÉS					R$ 56.709.05		R$ 62.859.79
2.4.2.01	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,02	R$ 148,51	R$ 181,18	R$ 6.526,10	36,02	R$ 6.526,10
2.4.2.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,71	R$ 155,90	R$ 190,19	R$ 5.079,97	59,05	R$ 11.230,71
2.4.2.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,19	R$ 167,17	R$ 203,94	R$ 8.400,28	41,19	R$ 8.400,28
2.4.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,06	R$ 765,42	R$ 933,81	R$ 36.474,61	39,06	R$ 36.474,61

MEDIÇÃO 10 / MEDIÇÃO 11 / MEDIÇÃO 12

ITEM	MEDIÇÃO 10 QNTD.	MEDIÇÃO 10 SUBTOTAL	MEDIÇÃO 10 %	MEDIÇÃO 11 QNTD.	MEDIÇÃO 11 SUBTOTAL	MEDIÇÃO 11 %	MEDIÇÃO 12 QNTD.	MEDIÇÃO 12 SUBTOTAL	MEDIÇÃO 12 %
1.0		R$ 7.219,20			R$ 12.978,20			R$ 479,65	
1.1		R$ 4.870.68			R$ 9.946.33			R$ 0.00	
1.1.01	0,0300	R$ 4.870,68	3,00%	0,06	R$ 9.946,33	6,13%		R$ 0,00	0,00%
1.2		R$ 1.439.37			R$ 3.031.87			R$ 451.95	
1.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.2.02	1,00	R$ 748,47	5,56%	1,00	R$ 748,47	5,56%	0,31	R$ 235,01	1,74%
1.2.03	1,00	R$ 690,90	5,56%	1,00	R$ 690,90	5,56%	0,31	R$ 216,94	1,74%
1.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0		R$ 0,00	0,00%
1.2.05		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 1.592,50	0,5		R$ 0,00	0,00%
1.2.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0		R$ 0,00	0,00%
1.2.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0		R$ 0,00	0,00%
1.2.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0		R$ 0,00	0,00%
1.2.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0		R$ 0,00	0,00%
1.2.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0		R$ 0,00	0,00%
1.3		R$ 909.15			R$ 0.00			R$ 27.70	
1.3.1		R$ 909.15			R$ 0.00			R$ 27.70	
1.3.1.01	5,00	R$ 48,30	83,33%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.02	10,08	R$ 73,88	29,45%		R$ 0,00	0,00%	3,78	R$ 27,70	6,71%
1.3.1.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.06	103,24	R$ 145,56	28,24%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.07	3,06	R$ 68,72	45,33%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.08	96,89	R$ 442,78	21,01%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.09	11,00	R$ 15,07	6,25%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.10	21,00	R$ 10,50	11,17%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.11	186,00	R$ 98,58	15,63%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.1.12	16,00	R$ 5,76	7,27%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 0.00	
1.3.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
1.3.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.0		R$ 50.542,54			R$ 98.087,92			R$ 21.300,04	
2.1		R$ 295.41			R$ 0.00			R$ 119.65	
2.1.1		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 119.65	
2.1.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,89	R$ 119,65	1,61%
2.1.2		R$ 295.41			R$ 0.00			R$ 0.00	
2.1.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.1.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.1.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.1.2.04	3,60	R$ 295,41	72,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 0.00	
2.2.1		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 0.00	
2.2.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 0.00	
2.2.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.2.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.2.2.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.3		R$ 15.656.82			R$ 0.00			R$ 1.859.94	
2.3.1		R$ 274.16			R$ 0.00			R$ 12.66	
2.3.1.01	81,84	R$ 274,16	19,52%		R$ 0,00	0,00%	3,78	R$ 12,66	0,80%
2.3.2		R$ 2.112.29			R$ 0.00			R$ 97.56	
2.3.2.01	81,84	R$ 2.112,29	23,96%		R$ 0,00	0,00%	3,78	R$ 97,56	0,94%
2.3.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.3.3		R$ 13.270.37			R$ 0.00			R$ 1.749.72	
2.3.3.01	74,94	R$ 13.270,37	21,94%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.3.3.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,79	R$ 1.749,72	30,32%
2.4		R$ 6.224.63			R$ 0.00			-R$ 954.43	
2.4.1		R$ 1.628.88			R$ 0.00			R$ 0.00	
2.4.1.01	47,91	R$ 1.628,88	56,98%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.4.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.4.2		R$ 4.595.75			R$ 0.00			-R$ 954.43	
2.4.2.01	-14,31	-R$ 2.592,68	-39,73%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.4.2.02	39,02	R$ 7.420,92	146,08%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.4.2.03	-1,14	-R$ 232,49	-2,77%		R$ 0,00	0,00%	- 4,68	-R$ 954,43	-11,36%
2.4.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%

MEDIÇÃO 13.a / MEDIÇÃO 13.b / ACUMULADO / SALDO

ITEM	MEDIÇÃO 13.a QNTD.	MEDIÇÃO 13.a SUBTOTAL	MEDIÇÃO 13.a %	MEDIÇÃO 13.b QNTD.	MEDIÇÃO 13.b SUBTOTAL	MEDIÇÃO 13.b %	ACUMULADO QNTD.	ACUMULADO SUBTOTAL	ACUMULADO %	SALDO QNTD.	SALDO SUBTOTAL	SALDO %
1.0		R$ 0,00			R$ 20.138,18			R$ 171.841,03			R$ 76.606,93	
1.1		R$ 0.00			R$ 19.013.83			R$ 118.855.38			R$ 43.387.38	
1.1.01		R$ 0,00	0,00%	0,1172	R$ 19.013,83	11,72%	0,7326	R$ 118.855,38	73,26%	0,27	R$ 43.387,38	26,74%
1.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 20.424.38			R$ 33.691.66	
1.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,75	R$ 1.011,83	30,00%	8,75	R$ 2.360,93	70,00%
1.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,31	R$ 7.719,71	57,30%	7,69	R$ 5.752,75	42,70%
1.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,31	R$ 7.125,94	57,30%	7,69	R$ 5.310,26	42,70%
1.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	35,56	R$ 2.974,40	32,33%	74,44	R$ 6.226,00	67,67%
1.2.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 1.592,50	50,00%	2,00	R$ 1.592,50	50,00%
1.2.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 3.185,00	100,00%
1.2.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 6.978,33	100,00%
1.2.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 193,43	100,00%
1.2.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 125,73	100,00%
1.2.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.966,73	100,00%
1.3		R$ 0.00			R$ 1.124.35			R$ 32.561.27			-R$ 472.11	
1.3.1		R$ 0.00			R$ 1.124.35			R$ 12.416.21			-R$ 472.11	
1.3.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	25,00	R$ 241,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.3.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	60,06	R$ 440,21	106,71%	-3,78	-R$ 27,68	-6,71%
1.3.1.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	79,91	R$ 1.514,19	99,99%	0,00	R$ 0,10	0,01%
1.3.1.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	92,96	R$ 4.049,53	99,99%	0,01	R$ 0,24	0,01%
1.3.1.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	43,63	R$ 645,31	80,59%	10,51	R$ 155,42	19,41%
1.3.1.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1031,42	R$ 1.454,27	100,00%	0,00	R$ 0,03	0,00%
1.3.1.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	13,11	R$ 294,44	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
1.3.1.08		R$ 0,00	0,00%	246,03	R$ 1.124,35	53,36%	635,67	R$ 2.904,98	137,86%	-174,59	-R$ 797,85	-37,86%
1.3.1.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	100,00	R$ 137,00	56,82%	76,00	R$ 104,12	43,18%
1.3.1.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	91,00	R$ 45,50	48,40%	97,00	R$ 48,50	51,60%
1.3.1.11		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1236,00	R$ 655,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.3.1.12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	95,00	R$ 34,20	43,18%	125,00	R$ 45,00	56,82%
1.3.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 20.145.06			R$ -	
1.3.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	234,00	R$ 6.673,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.3.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	234,00	R$ 13.471,38	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.0		R$ 20.123,19			R$ 42.579,20			R$ 1.686.194,58			R$ 1.037.806,92	
2.1		R$ 0.00			R$ 550.16			R$ 11.149.46			R$ 2.650.49	
2.1.1		R$ 0.00			R$ 550.16			R$ 8.116.88			-R$ 669.73	
2.1.1.01		R$ 0,00	0,00%	8,69	R$ 550,16	7,39%	128,21	R$ 8.116,88	108,99%	-10,58	-R$ 669,73	-8,99%
2.1.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 3.032.58			R$ 3.320.22	
2.1.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	13,83	R$ 1.112,47	68,63%	6,32	R$ 508,39	31,37%
2.1.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,20	R$ 542,88	35,73%	12,95	R$ 976,43	64,27%
2.1.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,70	R$ 917,70	33,33%	25,40	R$ 1.835,40	66,67%
2.1.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,60	R$ 459,53	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 4.265.44			R$ 38.739.19	
2.2.1		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 660.34			R$ 5.170.24	
2.2.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,01	R$ 3.543,23	100,00%
2.2.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,66	R$ 660,34	28,87%	4,09	R$ 1.627,01	71,13%
2.2.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 3.605.10			R$ 33.568.95	
2.2.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 7.329,04	100,00%
2.2.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 6.762,16	100,00%
2.2.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 3.605,10	37,50%	5,00	R$ 6.008,50	62,50%
2.2.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 5.725,11	100,00%
2.2.2.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 3.763,88	100,00%
2.2.2.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.980,26	100,00%
2.3		R$ 0.00			R$ 3.593.44			R$ 85.180.63			-R$ 2.190.55	
2.3.1		R$ 0.00			R$ 389.20			R$ 1.979.56			-R$ 401.85	
2.3.1.01		R$ 0,00	0,00%	116,18	R$ 389,20	24,67%	590,92	R$ 1.979,56	125,47%	-119,96	-R$ 401,85	-25,47%
2.3.2		R$ 0.00			R$ 3.204.24			R$ 16.214.55			-R$ 3.301.36	
2.3.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	406,89	R$ 10.501,87	100,94%	-3,77	-R$ 97,35	-0,94%
2.3.2.02		R$ 0,00	0,00%	116,18	R$ 3.204,24	127,73%	207,13	R$ 5.712,68	227,72%	-116,17	-R$ 3.204,01	-127,72%
2.3.3		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 66.986.52			R$ 1.512.66	
2.3.3.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	354,24	R$ 62.728,80	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
2.3.3.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,35	R$ 4.257,72	73,79%	1,54	R$ 1.512,65	26,21%
2.4		R$ 0.00			R$ 4.003.82			R$ 29.161.85			R$ 115.720.04	
2.4.1		R$ 0.00			R$ 4.003.82			R$ 9.783.48			-R$ 3.304.48	
2.4.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	169,99	R$ 5.779,66	99,99%	0,01	R$ 0,34	0,01%
2.4.1.02		R$ 0,00	0,00%	161,64	R$ 4.003,82	572,79%	161,64	R$ 4.003,82	572,79%	-133,42	-R$ 3.304,82	-472,79%
2.4.2		R$ 0.00			R$ 0.00			R$ 19.378.37			R$ 43.481.42	
2.4.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,70	R$ 2.300,99	35,26%	23,32	R$ 4.225,11	64,74%
2.4.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	59,05	R$ 11.230,42	100,00%	0,00	R$ 0,29	0,00%
2.4.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	28,67	R$ 5.846,96	69,60%	12,52	R$ 2.553,32	30,40%
2.4.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	39,06	R$ 36.474,61	100,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL – VALOR – CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	ADITIVO 04 CONSOLIDADO – QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)
2.4.2.05	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	7,20	R$ 2,24	R$ 2,73	R$ 19,65	7,20	R$ 19,65
2.4.2.06	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	7,20	R$ 23,73	R$ 28,95	R$ 208,44	7,20	R$ 208,44
2.4.3	**PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO**					**R$ 75.543.10**		**R$ 75.543.10**
2.4.3.01	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	96,00	R$ 82,13	R$ 100,19	R$ 9.618,24	96,00	R$ 9.618,24
2.4.3.02	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	662,00	R$ 35,30	R$ 43,06	R$ 28.505,72	662,00	R$ 28.505,72
2.4.3.03	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	869,00	R$ 35,30	R$ 43,06	R$ 37.419,14	869,00	R$ 37.419,14
2.5	**DIVISÓRIAS E BOX**					**R$ 29.792.52**		**R$ 29.792.52**
2.5.1	**DIVISÓRIAS**					**R$ 24.729.93**		**R$ 24.729.93**
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO	M2	22,12	R$ 916,39	R$ 1.117,99	R$ 24.729,93	22,12	R$ 24.729,93
2.5.2	**BOX**					**R$ 5.062.59**		**R$ 5.062.59**
2.5.2.01	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,70	R$ 278,25	R$ 339,46	R$ 4.650,60	13,70	R$ 4.650,60
2.5.2.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,44	R$ 234,52	R$ 286,11	R$ 411,99	1,44	R$ 411,99
2.6	**FORRO**					**R$ 137.489.33**		**R$ 121.118.33**
2.6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	476,43	R$ 29,82	R$ 36,38	R$ 17.332,52	26,43	R$ 961,52
2.6.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	1715,60	R$ 1,93	R$ 2,35	R$ 4.031,66	1715,60	R$ 4.031,66
2.6.03	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	947,11	R$ 100,50	R$ 122,61	R$ 116.125,15	947,11	R$ 116.125,15
2.7	**VIDROS E ESPELHOS**					**R$ 6.872.89**		**R$ 6.872.89**
2.7.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	13,13	R$ 429,06	R$ 523,45	R$ 6.872,89	13,13	R$ 6.872,89
2.8	**PINTURAS**					**R$ 20.435.72**		**R$ 26.572.54**
2.8.1	**PINTURA EM PAREDES**					**R$ 1.988.37**		**R$ 8.125.19**
2.8.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	77,58	R$ 2,67	R$ 3,25	R$ 252,13	358,66	R$ 1.165,64
2.8.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,58	R$ 11,07	R$ 13,50	R$ 1.047,33	264,41	R$ 3.569,53
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,58	R$ 7,28	R$ 8,88	R$ 688,91	381,76	R$ 3.390,02
2.8.2	**PINTURA EM TETO**					**R$ 18.447.35**		**R$ 18.447.35**
2.8.2.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	476,43	R$ 3,27	R$ 3,98	R$ 1.896,19	476,43	R$ 1.896,19
2.8.2.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	476,43	R$ 19,75	R$ 24,09	R$ 11.477,19	476,43	R$ 11.477,19
2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	476,43	R$ 8,73	R$ 10,65	R$ 5.073,97	476,43	R$ 5.073,97
2.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 10.586.71**		**R$ 11.516.11**
2.9.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 77,79	R$ 94,90	R$ 94,90	1,00	R$ 94,90
2.9.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 107,52	R$ 131,17	R$ 131,17	1,00	R$ 131,17
2.9.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	R$ 3,93	R$ 4,79	R$ 287,40	60,00	R$ 287,40
2.9.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R$ 8,24	R$ 10,05	R$ 20,10	2,00	R$ 20,10
2.9.05	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R$ 17,14	R$ 20,91	R$ 41,82	2,00	R$ 41,82
2.9.06	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R$ 28,81	R$ 35,14	R$ 35,14	1,00	R$ 35,14
2.9.07	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R$ 42,95	R$ 52,39	R$ 52,39	1,00	R$ 52,39
2.9.08	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 9,46	R$ 11,54	R$ 23,08	2,00	R$ 23,08
2.9.09	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 6,10	R$ 7,44	R$ 14,88	2,00	R$ 14,88
2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 10,86	R$ 13,24	R$ 105,92	8,00	R$ 105,92
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 2,95	R$ 3,59	R$ 10,77	3,00	R$ 10,77
2.9.12	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 7,42	R$ 9,05	R$ 18,10	2,00	R$ 18,10
2.9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	R$ 3,24	R$ 3,95	R$ 319,95	81,00	R$ 319,95
2.9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 8,96	R$ 10,93	R$ 54,65	5,00	R$ 54,65
2.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 27,44	R$ 33,47	R$ 167,35	5,00	R$ 167,35
2.9.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,20	R$ 3,72	R$ 4,53	R$ 870,66	192,20	R$ 870,66
2.9.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	R$ 7,49	R$ 9,13	R$ 50,21	5,50	R$ 50,21
2.9.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,60	R$ 12,71	R$ 15,50	R$ 241,80	15,60	R$ 241,80
2.9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	124,80	R$ 20,42	R$ 24,91	R$ 3.108,76	124,80	R$ 3.108,76
2.9.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	R$ 7,26	R$ 8,85	R$ 433,65	49,00	R$ 433,65
2.9.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 14,35	R$ 17,50	R$ 17,50	1,00	R$ 17,50
2.9.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R$ 31,40	R$ 38,30	R$ 344,70	9,00	R$ 344,70
2.9.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R$ 10,92	R$ 13,32	R$ 66,60	5,00	R$ 66,60
2.9.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 15,96	R$ 19,47	R$ 77,88	4,00	R$ 77,88
2.9.25	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 20,34	R$ 24,81	R$ 24,81	1,00	R$ 24,81
2.9.26	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 9,43	R$ 11,50	R$ 80,50	18,00	R$ 207,00
2.9.27	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 10,62	R$ 12,95	R$ 12,95	63,00	R$ 815,85
2.9.28	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	R$ 8,35	R$ 10,18	R$ 712,60	70,00	R$ 712,60
2.9.29	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R$ 13,29	R$ 16,21	R$ 145,89	9,00	R$ 145,89
2.9.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	R$ 69,37	R$ 84,63	R$ 2.538,90	30,00	R$ 2.538,90
2.9.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 65,81	R$ 80,28	R$ 481,68	6,00	R$ 481,68
2.10	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 27.899.09**		**R$ 29.092.77**
2.10.1	**DRENO DO AR**					**R$ 11.789.09**		**R$ 11.789.09**
2.10.1.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R$ 6,29	R$ 7,67	R$ 237,77	31,00	R$ 237,77
2.10.1.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R$ 5,73	R$ 6,99	R$ 132,81	19,00	R$ 132,81
2.10.1.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	154,96	R$ 7,97	R$ 9,72	R$ 1.506,21	154,96	R$ 1.506,21
2.10.1.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 4,59	R$ 5,59	R$ 61,49	11,00	R$ 61,49
2.10.1.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R$ 8,47	R$ 10,33	R$ 196,27	19,00	R$ 196,27

BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	MEDIÇÃO 10 QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇÃO 11 QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇÃO 12 QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇÃO 13.a QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇÃO 13.b QNTD.	SUBTOTAL	%	ACUMULADO QNTD.	SUBTOTAL	%	SALDO QNTD.	SUBTOTAL	%
2.4.2.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,20	R$ 19,65	100,00%
2.4.2.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,20	R$ 208,44	100,00%
2.4.3		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 75.543.10**	
2.4.3.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	96,00	R$ 9.618,24	100,00%
2.4.3.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	662,00	R$ 28.505,72	100,00%
2.4.3.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	869,00	R$ 37.419,14	100,00%
2.5		**R$ 0.00**			**R$ 15.853.09**			**-R$ 1.802.87**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 23.959.01**			**R$ 5.833.51**	
2.5.1		**R$ 0.00**			**R$ 15.853.09**			**-R$ 1.802.87**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 22.927.06**			**R$ 1.802.87**	
2.5.1.01		R$ 0,00	0,00%	14,18	R$ 15.853,09	64,10%	- 1,61	-R$ 1.802,87	-7,29%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	20,51	R$ 22.927,06	92,71%	1,61	R$ 1.802,87	7,29%
2.5.2		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 1.031.95**			**R$ 4.030.64**	
2.5.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,04	R$ 1.031,95	22,19%	10,66	R$ 3.618,65	77,81%
2.5.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,44	R$ 411,99	100,00%
2.6		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 22.731.89**			**R$ 46.911.80**			**R$ 74.206.53**	
2.6.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	26,43	R$ 961,52	100,00%
2.6.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1715,60	R$ 4.031,66	100,00%
2.6.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	185,40	R$ 22.731,89	19,58%	382,61	R$ 46.911,80	40,40%	564,50	R$ 69.213,35	59,60%
2.7		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 2.717.22**			**R$ 4.155.67**	
2.7.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,19	R$ 2.717,22	39,54%	7,94	R$ 4.155,67	60,46%
2.8		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 1.946.01**			**R$ 12.847.40**			**R$ 13.725.14**	
2.8.1		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 1.946.01**			**R$ 10.071.19**			**-R$ 1.946.00**	
2.8.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	116,18	R$ 377,58	32,39%	474,84	R$ 1.543,22	132,39%	-116,18	-R$ 377,58	-32,39%
2.8.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	116,18	R$ 1.568,43	43,94%	380,59	R$ 5.137,96	143,94%	-116,18	-R$ 1.568,43	-43,94%
2.8.1.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	381,76	R$ 3.390,01	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
2.8.2		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 2.776.21**			**R$ 15.671.14**	
2.8.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	71,70	R$ 285,36	15,05%	404,73	R$ 1.610,83	84,95%
2.8.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	71,70	R$ 1.727,25	15,05%	404,73	R$ 9.749,94	84,95%
2.8.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	71,70	R$ 763,60	15,05%	404,73	R$ 4.310,37	84,95%
2.9		**R$ 1.105.72**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 3.481.08**			**R$ 8.035.03**	
2.9.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 94,90	100,00%
2.9.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 131,17	100,00%
2.9.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	14,00	R$ 67,06	23,33%	46,00	R$ 220,34	76,67%
2.9.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 20,10	100,00%
2.9.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 41,82	100,00%
2.9.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 35,14	100,00%
2.9.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 52,39	100,00%
2.9.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 23,08	100,00%
2.9.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 14,88	100,00%
2.9.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 105,92	100,00%
2.9.11		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 10,77	100,00%
2.9.12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 18,10	100,00%
2.9.13		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	59,00	R$ 233,05	72,84%	22,00	R$ 86,90	27,16%
2.9.14		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 54,65	100,00%
2.9.15		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 167,35	100,00%
2.9.16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	130,03	R$ 589,03	67,65%	62,17	R$ 281,63	32,35%
2.9.17	5,50	R$ 50,21	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,50	R$ 50,21	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.9.18		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	15,60	R$ 241,80	100,00%
2.9.19		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	124,80	R$ 3.108,76	100,00%
2.9.20	6,00	R$ 53,10	12,24%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	22,00	R$ 194,70	44,90%	27,00	R$ 238,95	55,10%
2.9.21		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 17,50	100,00%
2.9.22		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9,00	R$ 344,70	100,00%
2.9.23	1,00	R$ 13,32	20,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 13,32	20,00%	4,00	R$ 53,28	80,00%
2.9.24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 77,88	100,00%
2.9.25		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 24,81	100,00%
2.9.26	8,00	R$ 92,00	80,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	18,00	R$ 207,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.9.27	18,00	R$ 233,10	85,71%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	63,00	R$ 815,85	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.9.28		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 10,18	1,43%	69,00	R$ 702,42	98,57%
2.9.29		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 48,63	33,33%	6,00	R$ 97,26	66,67%
2.9.30	5,00	R$ 423,15	16,67%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,00	R$ 930,93	36,67%	19,00	R$ 1.607,97	63,33%
2.9.31	3,00	R$ 240,84	50,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 321,12	66,67%	2,00	R$ 160,56	33,33%
2.10		**R$ 1.153.79**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 6.893.49**			**R$ 22.199.28**	
2.10.1		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 2.219.44**			**R$ 9.569.65**	
2.10.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 76,70	32,26%	21,00	R$ 161,07	67,74%
2.10.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 41,94	31,58%	13,00	R$ 90,87	68,42%
2.10.1.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	47,00	R$ 456,84	30,33%	107,96	R$ 1.049,37	69,67%
2.10.1.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 16,77	27,27%	8,00	R$ 44,72	72,73%
2.10.1.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 51,65	26,32%	14,00	R$ 144,62	73,68%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL - VALOR - CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	ADITIVO 04 CONSOLIDADO - QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)
2.10.1.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R$ 8,43	R$ 10,28	R$ 328,96	32,00	R$ 328,96
2.10.1.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	256,55	R$ 11,49	R$ 14,01	R$ 3.594,26	256,55	R$ 3.594,26
2.10.1.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	R$ 12,40	R$ 15,12	R$ 574,56	38,00	R$ 574,56
2.10.1.09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	148,00	R$ 2,54	R$ 3,09	R$ 457,32	148,00	R$ 457,32
2.10.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	R$ 481,50	R$ 587,43	R$ 4.699,44	8,00	R$ 4.699,44
2.10.2	**ESGOTO**					**R$ 16.110.00**		**R$ 17.303.68**
2.10.2.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 327,53	R$ 399,58	R$ 799,16	2,00	R$ 799,16
2.10.2.02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 253,22	R$ 308,92	R$ 308,92	1,00	R$ 308,92
2.10.2.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R$ 28,74	R$ 35,06	R$ 420,72	13,00	R$ 455,78
2.10.2.04	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 41,53	R$ 50,66	R$ 354,62	7,00	R$ 354,62
2.10.2.05	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 11,33	R$ 13,82	R$ 110,56	15,00	R$ 207,30
2.10.2.06	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	R$ 8,03	R$ 9,79	R$ 323,07	36,00	R$ 352,44
2.10.2.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 18,29	R$ 22,31	R$ 156,17	10,00	R$ 223,10
2.10.2.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 6,30	R$ 7,68	R$ 53,76	7,00	R$ 53,76
2.10.2.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 6,96	R$ 8,49	R$ 33,96	5,00	R$ 42,45
2.10.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R$ 17,75	R$ 21,65	R$ 368,05	19,00	R$ 411,35
2.10.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 6,16	R$ 7,51	R$ 45,06	27,00	R$ 202,77
2.10.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R$ 9,62	R$ 11,73	R$ 105,57	9,00	R$ 105,57
2.10.2.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R$ 13,48	R$ 16,44	R$ 312,36	19,00	R$ 312,36
2.10.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 6,88	R$ 8,39	R$ 50,34	6,00	R$ 50,34
2.10.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 34,10	R$ 41,60	R$ 83,20	14,00	R$ 582,40
2.10.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 9,01	R$ 10,99	R$ 32,97	3,00	R$ 32,97
2.10.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 12,95	R$ 15,79	R$ 63,16	4,00	R$ 63,16
2.10.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 27,65	R$ 33,73	R$ 236,11	7,00	R$ 236,11
2.10.2.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	192,50	R$ 23,56	R$ 28,74	R$ 5.532,45	192,50	R$ 5.532,45
2.10.2.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,90	R$ 16,93	R$ 20,65	R$ 1.030,43	49,90	R$ 1.030,43
2.10.2.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,50	R$ 13,27	R$ 16,18	R$ 687,65	42,50	R$ 687,65
2.10.2.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	R$ 4,55	R$ 5,55	R$ 238,65	43,00	R$ 238,65
2.10.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	47,00	R$ 5,64	R$ 6,88	R$ 323,36	47,00	R$ 323,36
2.10.2.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64,00	R$ 10,63	R$ 12,96	R$ 829,44	64,00	R$ 829,44
2.10.2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38,00	R$ 6,49	R$ 7,91	R$ 300,58	38,00	R$ 300,58
2.10.2.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 6,96	R$ 8,49	R$ 59,43	7,00	R$ 59,43
2.10.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,80	R$ 8,58	R$ 10,46	R$ 322,16	30,80	R$ 322,16
2.10.2.28	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R$ 26,32	R$ 32,11	R$ 288,99	17,00	R$ 545,87
2.10.2.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	R$ 15,62	R$ 19,05	R$ 514,35	27,00	R$ 514,35
2.10.2.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 12,95	R$ 15,79	R$ 15,79	1,00	R$ 15,79
2.10.2.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R$ 6,93	R$ 8,45	R$ 118,30	14,00	R$ 118,30
2.10.2.32	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,40	R$ 16,93	R$ 20,65	R$ 1.990,66	96,40	R$ 1.990,66
2.11	**LOUCAS E METAIS - LOUCAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS**					**R$ 115.936.60**		**R$ 115.936.60**
2.11.1	**LOUCAS E METAIS**					**R$ 96.495.42**		**R$ 96.495.42**
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 497,26	R$ 606,65	R$ 2.426,60	4,00	R$ 2.426,60
2.11.1.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 170,49	R$ 207,99	R$ 1.663,92	8,00	R$ 1.663,92
2.11.1.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 221,13	R$ 269,77	R$ 1.348,85	5,00	R$ 1.348,85
2.11.1.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 191,44	R$ 233,55	R$ 2.335,50	10,00	R$ 2.335,50
2.11.1.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 436,16	R$ 532,11	R$ 1.064,22	2,00	R$ 1.064,22
2.11.1.06	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 792,02	R$ 966,26	R$ 1.932,52	2,00	R$ 1.932,52
2.11.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R$ 74,23	R$ 90,56	R$ 1.539,52	17,00	R$ 1.539,52
2.11.1.08	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R$ 74,23	R$ 90,56	R$ 1.177,28	13,00	R$ 1.177,28
2.11.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R$ 179,10	R$ 218,50	R$ 2.403,50	11,00	R$ 2.403,50
2.11.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R$ 1.310,55	R$ 1.598,87	R$ 9.593,22	6,00	R$ 9.593,22
2.11.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 2.852,98	R$ 3.480,63	R$ 20.883,78	6,00	R$ 20.883,78
2.11.1.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 1.083,76	R$ 1.322,18	R$ 15.866,16	12,00	R$ 15.866,16
2.11.1.13	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 2.525,33	R$ 3.080,90	R$ 15.404,50	5,00	R$ 15.404,50
2.11.1.14	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	R$ 29,02	R$ 35,40	R$ 601,80	17,00	R$ 601,80
2.11.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R$ 35,89	R$ 43,78	R$ 744,26	17,00	R$ 744,26
2.11.1.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R$ 117,92	R$ 143,86	R$ 2.445,62	17,00	R$ 2.445,62

BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	MEDIÇAO 10 QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 11 QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 12 QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 13.a QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 13.b QNTD.	SUBTOTAL	%	ACUMULADO QNTD.	SUBTOTAL	%	SALDO QNTD.	SUBTOTAL	%
2.10.1.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	9,00	R$ 92,52	28,13%	23,00	R$ 236,44	71,88%
2.10.1.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	77,00	R$ 1.078,77	30,01%	179,55	R$ 2.515,49	69,99%
2.10.1.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,00	R$ 166,32	28,95%	27,00	R$ 408,24	71,05%
2.10.1.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	77,00	R$ 237,93	52,03%	71,00	R$ 219,39	47,97%
2.10.1.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 4.699,44	100,00%
2.10.2		**R$ 1.153.79**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 4.674.05**			**R$ 12.629.63**	
2.10.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 799,16	100,00%
2.10.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 308,92	100,00%
2.10.2.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	13,00	R$ 455,78	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,00	R$ 354,62	100,00%
2.10.2.05	10,00	R$ 138,20	125,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	15,00	R$ 207,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.06	16,00	R$ 156,64	48,48%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	36,00	R$ 352,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.07	2,00	R$ 44,62	28,57%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 223,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,00	R$ 53,76	100,00%
2.10.2.09	2,00	R$ 16,98	50,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 42,45	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.10	8,00	R$ 173,20	47,06%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	19,00	R$ 411,35	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.11	4,00	R$ 30,04	28,57%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	27,00	R$ 202,77	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9,00	R$ 105,57	100,00%
2.10.2.13		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 49,32	15,79%	16,00	R$ 263,04	84,21%
2.10.2.14		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 8,39	16,67%	5,00	R$ 41,95	83,33%
2.10.2.15	4,00	R$ 166,40	200,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	14,00	R$ 582,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 32,97	100,00%
2.10.2.17		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 63,16	100,00%
2.10.2.18		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 67,46	28,57%	5,00	R$ 168,65	71,43%
2.10.2.19	14,00	R$ 402,36	7,27%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	35,00	R$ 1.005,90	18,18%	157,50	R$ 4.526,55	81,82%
2.10.2.20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 41,30	4,01%	47,90	R$ 989,13	95,99%
2.10.2.21		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 194,16	28,24%	30,50	R$ 493,49	71,76%
2.10.2.22		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 5,55	2,33%	42,00	R$ 233,10	97,67%
2.10.2.23		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	47,00	R$ 323,36	100,00%
2.10.2.24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 51,84	6,25%	60,00	R$ 777,60	93,75%
2.10.2.25		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 7,91	2,63%	37,00	R$ 292,67	97,37%
2.10.2.26		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,00	R$ 59,43	100,00%
2.10.2.27		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 62,76	19,48%	24,80	R$ 259,40	80,52%
2.10.2.28		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	17,00	R$ 545,87	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.10.2.29		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 76,20	14,81%	23,00	R$ 438,15	85,19%
2.10.2.30		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 15,79	100,00%
2.10.2.31	3,00	R$ 25,35	21,43%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,00	R$ 59,15	50,00%	7,00	R$ 59,15	50,00%
2.10.2.32		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 20,65	1,04%	95,40	R$ 1.970,01	98,96%
2.11		**R$ 5.901.99**			**R$ 6.186.10**			**R$ 11.557.90**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 74.525.92**			**R$ 41.410.68**	
2.11.1		**R$ 5.901.99**			**R$ 362.76**			**R$ 5.725.26**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 55.303.34**			**R$ 41.192.08**	
2.11.1.01	0,20	R$ 121,33	5,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 1.819,95	75,00%	1,00	R$ 606,65	25,00%
2.11.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 1.663,92	100,00%
2.11.1.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 1.348,85	100,00%
2.11.1.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,00	R$ 2.335,50	100,00%
2.11.1.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.064,22	100,00%
2.11.1.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.932,52	100,00%
2.11.1.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	17,00	R$ 1.539,52	100,00%
2.11.1.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	13,00	R$ 1.177,28	100,00%
2.11.1.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	11,00	R$ 2.403,50	100,00%
2.11.1.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.598,87	16,67%	5,00	R$ 7.994,35	83,33%
2.11.1.11	1,80	R$ 6.265,13	30,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 20.883,77	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
2.11.1.12	0,60	R$ 793,30	5,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 2.644,36	16,67%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,00	R$ 14.543,97	91,67%	1,00	R$ 1.322,19	8,33%
2.11.1.13	-0,50	-R$ 1.540,45	-10,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.080,90	20,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 12.323,60	80,00%	1,00	R$ 3.080,90	20,00%
2.11.1.14		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	17,00	R$ 601,80	100,00%
2.11.1.15	6,00	R$ 262,68	35,29%	5,00	R$ 218,90	29,41%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,00	R$ 481,58	64,71%	6,00	R$ 262,68	35,29%
2.11.1.16		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 143,86	5,88%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,00	R$ 1.007,02	41,18%	10,00	R$ 1.438,60	58,82%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL - VALOR - CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	ADITIVO 04 CONSOLIDADO - QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)	BOLETIM DE MEDIÇÕES - MEDIÇAO 10 - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 11 - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 12 - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 13.a - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 13.b - QNTD.	SUBTOTAL	%	ACUMULADO - QNTD.	SUBTOTAL	%	SALDO - QNTD.	SUBTOTAL	%
2.11.1.17	CHUVEIRO ELETRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 253,58	R$ 309,36	R$ 1.237,44	4,00	R$ 1.237,44		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 1.237,44	100,00%
2.11.1.18	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 909,23	R$ 1.109,26	R$ 2.218,52	2,00	R$ 2.218,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.109,26	50,00%	1,00	R$ 1.109,26	50,00%
2.11.1.19	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 269,41	R$ 328,68	R$ 1.643,40	5,00	R$ 1.643,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 328,68	20,00%	4,00	R$ 1.314,72	80,00%
2.11.1.20	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 128,23	R$ 156,44	R$ 782,20	5,00	R$ 782,20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 782,20	100,00%
2.11.1.21	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	13,00	R$ 229,87	R$ 280,44	R$ 3.645,72	13,00	R$ 3.645,72		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 1.121,76	30,77%	9,00	R$ 2.523,96	69,23%
2.11.1.22	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 32,38	R$ 39,50	R$ 118,50	3,00	R$ 118,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 118,50	100,00%
2.11.1.23	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.835,90	R$ 2.239,79	R$ 4.479,58	2,00	R$ 4.479,58		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 4.479,58	100,00%
2.11.1.24	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 22,33	R$ 27,24	R$ 108,96	4,00	R$ 108,96		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 108,96	100,00%
2.11.1.25	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 69,58	R$ 84,88	R$ 339,52	4,00	R$ 339,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 84,88	25,00%	3,00	R$ 254,64	75,00%
2.11.1.26	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 401,91	R$ 490,33	R$ 490,33	1,00	R$ 490,33		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 490,33	100,00%
2.11.2	**BANCADAS**					**R$ 19.441.18**		**R$ 19.441.18**		**R$ 0.00**			**R$ 5.823.34**			**R$ 5.832.64**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 19.222.58**			**R$ 218.60**	
2.11.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.516,07	R$ 3.069,60	R$ 3.069,60	1,00	R$ 3.069,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.069,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.11.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.516,07	R$ 3.069,60	R$ 3.069,60	1,00	R$ 3.069,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.069,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.11.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUROS PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.170,00	R$ 1.427,40	R$ 1.427,40	1,00	R$ 1.427,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.427,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.11.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.374,40	R$ 1.676,76	R$ 1.676,76	1,00	R$ 1.676,76		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.676,76	100,00%
2.11.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.195,22	R$ 1.458,16	R$ 1.458,16	1,00	R$ 1.458,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.458,16	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.458,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.11.2.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.195,22	R$ 1.458,16	R$ 1.458,16	1,00	R$ 1.458,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.458,16	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.458,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.11.2.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.195,22	R$ 1.458,16	R$ 1.458,16	1,00	R$ 1.458,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 2.916,32	200,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 2.916,32	200,00%	-1,00	-R$ 1.458,16	-100,00%
2.11.2.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.386,62	R$ 2.911,67	R$ 2.911,67	1,00	R$ 2.911,67		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 2.911,67	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 2.911,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.11.2.09	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.386,62	R$ 2.911,67	R$ 2.911,67	1,00	R$ 2.911,67		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 2.911,67	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 2.911,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.12	**INSTALACÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO**					**R$ 668.290.03**		**R$ 670.616.20**		**R$ 3.381.72**			**R$ 19.492.50**			**R$ 4.073.26**			**R$ 20.123.19**			**R$ 0.00**			**R$ 353.166.71**			**R$ 317.449.49**	
2.12.1	**CABOS ELÉTRICOS**					**R$ 203.575.80**		**R$ 203.575.80**		**R$ 1.440.24**			**R$ 19.492.50**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 73.089.31**			**R$ 130.486.49**	
2.12.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14572,40	R$ 2,90	R$ 3,53	R$ 51.440,57	14572,40	R$ 51.440,57	408,00	R$ 1.440,24	2,80%	4.450,00	R$ 15.708,50	30,54%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	8563,68	R$ 30.229,79	58,77%	6008,72	R$ 21.210,78	41,23%
2.12.1.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	531,40	R$ 4,51	R$ 5,50	R$ 2.922,70	531,40	R$ 2.922,70		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	160,84	R$ 884,62	30,27%	370,56	R$ 2.038,08	69,73%
2.12.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,00	R$ 6,32	R$ 7,71	R$ 1.279,86	166,00	R$ 1.279,86		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	166,00	R$ 1.279,86	100,00%
2.12.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,50	R$ 16,47	R$ 20,09	R$ 1.034,63	51,50	R$ 1.034,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	51,50	R$ 1.034,63	100,00%
2.12.1.05	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	268,90	R$ 17,00	R$ 20,74	R$ 5.576,98	268,90	R$ 5.576,98		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	268,90	R$ 5.576,98	100,00%
2.12.1.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	251,60	R$ 28,20	R$ 34,40	R$ 8.655,04	251,60	R$ 8.655,04		R$ 0,00	0,00%	110,00	R$ 3.784,00	43,72%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	296,00	R$ 10.182,40	117,65%	-44,40	-R$ 1.527,36	-17,65%
2.12.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,40	R$ 10,99	R$ 13,40	R$ 1.975,16	147,40	R$ 1.975,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	147,40	R$ 1.975,16	100,00%
2.12.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1345,70	R$ 17,27	R$ 21,06	R$ 28.340,44	1345,70	R$ 28.340,44		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	500,00	R$ 10.530,00	37,16%	845,70	R$ 17.810,44	62,84%
2.12.1.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,60	R$ 53,71	R$ 65,52	R$ 2.856,67	43,60	R$ 2.856,67		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	43,60	R$ 2.856,67	100,00%
2.12.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	253,90	R$ 90,37	R$ 110,25	R$ 27.992,47	253,90	R$ 27.992,47		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	186,00	R$ 20.506,50	73,26%	67,90	R$ 7.485,97	26,74%
2.12.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	318,00	R$ 177,58	R$ 216,64	R$ 68.891,52	318,00	R$ 68.891,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	318,00	R$ 68.891,52	100,00%
2.12.1.12	CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R$ 6,20	R$ 7,56	R$ 2.268,00	300,00	R$ 2.268,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	100,00	R$ 756,00	33,33%	200,00	R$ 1.512,00	66,67%
2.12.1.13	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R$ 8,76	R$ 10,68	R$ 341,76	32,00	R$ 341,76		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	32,00	R$ 341,76	100,00%
2.12.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**R$ 37.859.96**		**R$ 37.859.96**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 13.684.53**			**R$ 24.175.43**	
2.12.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1510,00	R$ 11,45	R$ 13,96	R$ 21.079,60	1510,00	R$ 21.079,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	602,50	R$ 8.410,90	39,90%	907,50	R$ 12.668,70	60,10%
2.12.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R$ 13,30	R$ 16,22	R$ 162,20	10,00	R$ 162,20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,00	R$ 162,20	100,00%
2.12.2.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R$ 6,98	R$ 8,51	R$ 851,00	100,00	R$ 851,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	100,00	R$ 851,00	100,00%
2.12.2.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R$ 14,56	R$ 17,76	R$ 532,80	30,00	R$ 532,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	30,00	R$ 532,80	100,00%
2.12.2.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,30	R$ 7,30	R$ 8,90	R$ 963,87	108,30	R$ 963,87		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	108,30	R$ 963,87	100,00%
2.12.2.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	419,00	R$ 18,72	R$ 22,83	R$ 9.565,77	419,00	R$ 9.565,77		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	131,00	R$ 2.990,73	31,26%	288,00	R$ 6.575,04	68,74%
2.12.2.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R$ 20,32	R$ 24,79	R$ 198,32	8,00	R$ 198,32		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 198,32	100,00%
2.12.2.08	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R$ 18,92	R$ 23,08	R$ 738,56	32,00	R$ 738,56		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	32,00	R$ 738,56	100,00%
2.12.2.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 51,13	R$ 62,37	R$ 62,37	1,00	R$ 62,37		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 62,37	100,00%
2.12.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	3,00	R$ 6,21	R$ 7,57	R$ 22,71	3,00	R$ 22,71		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 22,71	100,00%
2.12.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2,00	R$ 8,01	R$ 9,77	R$ 19,54	2,00	R$ 19,54		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 19,54	100,00%
2.12.2.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R$ 15,69	R$ 19,14	R$ 401,94	21,00	R$ 401,94		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	21,00	R$ 401,94	100,00%
2.12.2.13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,20	R$ 47,57	R$ 58,03	R$ 3.261,28	56,20	R$ 3.261,28		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	39,34	R$ 2.282,90	70,00%	16,86	R$ 978,38	30,00%
2.12.3	**ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**					**R$ 34.568.61**		**R$ 35.971.53**		**R$ 1.941.48**			**R$ 0.00**			**R$ 4.073.26**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 18.145.92**			**R$ 17.825.61**	
2.12.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	213,00	R$ 79,80	R$ 97,35	R$ 20.735,55	213,00	R$ 20.735,55	18,00	R$ 1.752,30	8,45%		R$ 0,00	0,00%	33,00	R$ 3.212,55	15,49%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	114,00	R$ 11.097,90	53,52%	99,00	R$ 9.637,65	46,48%
2.12.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	R$ 88,99	R$ 108,56	R$ 4.016,72	37,00	R$ 4.016,72		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	15,00	R$ 1.628,40	40,54%	22,00	R$ 2.388,32	59,46%
2.12.3.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	R$ 95,83	R$ 116,91	R$ 1.519,83	25,00	R$ 2.922,75		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	25,00	R$ 2.922,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.12.3.04	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,50	R$ 100,94	R$ 123,14	R$ 3.016,93	24,50	R$ 3.016,93		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	24,50	R$ 3.016,93	100,00%
2.12.3.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	R$ 8,62	R$ 10,51	R$ 2.459,34	234,00	R$ 2.459,34	18,00	R$ 189,18	7,69%		R$ 0,00	0,00%	33,00	R$ 346,83	14,10%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	73,00	R$ 767,23	31,20%	161,00	R$ 1.692,11	68,80%
2.12.3.06	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	R$ 8,62	R$ 10,51	R$ 567,54	54,00	R$ 567,54		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	25,00	R$ 262,75	46,30%	29,00	R$ 304,79	53,70%
2.12.3.07	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R$ 9,75	R$ 11,89	R$ 249,69	21,00	R$ 249,69		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	20,00	R$ 237,80	95,24%	1,00	R$ 11,89	4,76%
2.12.3.08	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R$ 5,08	R$ 6,19	R$ 309,50	50,00	R$ 309,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	50,00	R$ 309,50	100,00%
2.12.3.09	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	R$ 3,70	R$ 4,51	R$ 676,50	150,00	R$ 676,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	150,00	R$ 676,50	100,00%
2.12.3.10	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 82,36	R$ 100,47	R$ 100,47	1,00	R$ 100,47		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 200,94	200,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 301,41	300,00%	-2,00	-R$ 200,94	-200,00%
2.12.3.11	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 128,26	R$ 156,47	R$ 312,94	2,00	R$ 312,94		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 312,94	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 625,88	200,00%	-2,00	-R$ 312,94	-100,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

CONTRATO INICIAL / ADITIVO 04

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR - CUSTO UNITÁRIO (R$)	VALOR - PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	CONSOLIDADO - QUANT. FINAL	CONSOLIDADO - PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)
2.12.3.12	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 123,69	R$ 150,90	R$ 603,60	4,00	R$ 603,60
2.12.4	**LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**					**R$ 43.194.07**		**R$ 43.194.07**
2.12.4.01	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R$ 75,88	R$ 92,57	R$ 1.666,26	18,00	R$ 1.666,26
2.12.4.02	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	R$ 145,78	R$ 177,85	R$ 31.835,15	179,00	R$ 31.835,15
2.12.4.03	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R$ 18,51	R$ 22,58	R$ 609,66	27,00	R$ 609,66
2.12.4.04	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 108,46	R$ 132,32	R$ 264,64	2,00	R$ 264,64
2.12.4.05	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 482,39	R$ 588,51	R$ 2.354,04	4,00	R$ 2.354,04
2.12.4.06	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 254,28	R$ 310,22	R$ 2.481,76	8,00	R$ 2.481,76
2.12.4.07	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 408,05	R$ 497,82	R$ 3.982,56	8,00	R$ 3.982,56
2.12.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR**					**R$ 11.266.23**		**R$ 11.266.23**
2.12.5.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R$ 22,07	R$ 26,92	R$ 511,48	19,00	R$ 511,48
2.12.5.02	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R$ 48,88	R$ 59,63	R$ 178,89	3,00	R$ 178,89
2.12.5.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 44,94	R$ 54,82	R$ 54,82	1,00	R$ 54,82
2.12.5.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 41,00	R$ 50,02	R$ 50,02	1,00	R$ 50,02
2.12.5.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 31,52	R$ 38,45	R$ 38,45	1,00	R$ 38,45
2.12.5.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R$ 18,13	R$ 22,11	R$ 596,97	27,00	R$ 596,97
2.12.5.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R$ 27,61	R$ 33,68	R$ 303,12	9,00	R$ 303,12
2.12.5.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 37,10	R$ 45,26	R$ 45,26	1,00	R$ 45,26
2.12.5.09	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R$ 74,71	R$ 91,14	R$ 1.093,68	12,00	R$ 1.093,68
2.12.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 30,85	R$ 37,63	R$ 150,52	4,00	R$ 150,52
2.12.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	R$ 21,39	R$ 26,09	R$ 1.147,96	44,00	R$ 1.147,96
2.12.5.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 22,69	R$ 27,68	R$ 304,48	11,00	R$ 304,48
2.12.5.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	163,00	R$ 34,15	R$ 41,66	R$ 6.790,58	163,00	R$ 6.790,58
2.12.6	**DISJUNTORES**					**R$ 12.510.67**		**R$ 12.510.67**
2.12.6.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	61,00	R$ 8,07	R$ 9,84	R$ 600,24	61,00	R$ 600,24
2.12.6.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 8,87	R$ 10,82	R$ 21,64	2,00	R$ 21,64
2.12.6.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 8,87	R$ 10,82	R$ 32,46	3,00	R$ 32,46
2.12.6.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 47,93	R$ 58,47	R$ 233,88	4,00	R$ 233,88
2.12.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 53,22	R$ 64,92	R$ 64,92	1,00	R$ 64,92
2.12.6.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 57,68	R$ 70,36	R$ 70,36	1,00	R$ 70,36
2.12.6.07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 63,47	R$ 77,43	R$ 542,01	7,00	R$ 542,01
2.12.6.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 102,66	R$ 125,24	R$ 876,68	7,00	R$ 876,68
2.12.6.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 426,56	R$ 520,40	R$ 2.081,60	4,00	R$ 2.081,60
2.12.6.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 914,15	R$ 1.115,26	R$ 2.230,52	2,00	R$ 2.230,52
2.12.6.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80kA - 275v	UN	20,00	R$ 140,60	R$ 171,53	R$ 3.430,60	20,00	R$ 3.430,60
2.12.6.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	UN	16,00	R$ 66,43	R$ 81,04	R$ 1.296,64	16,00	R$ 1.296,64
2.12.6.13	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 236,07	R$ 288,00	R$ 864,00	3,00	R$ 864,00
2.12.6.14	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 135,35	R$ 165,12	R$ 165,12	1,00	R$ 165,12
2.12.7	**PERFILADOS E ACESSÓRIOS**					**R$ 12.647.79**		**R$ 12.647.79**
2.12.7.01	PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R$ 44,46	R$ 54,24	R$ 6.508,80	120,00	R$ 6.508,80
2.12.7.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,00	R$ 34,11	R$ 41,61	R$ 6.116,67	147,00	R$ 6.116,67
2.12.7.03	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 9,15	R$ 11,16	R$ 22,32	2,00	R$ 22,32
2.12.8	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**					**R$ 5.300.61**		**R$ 5.300.61**
2.12.8.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 377,93	R$ 461,07	R$ 461,07	1,00	R$ 461,07
2.12.8.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 435,30	R$ 531,06	R$ 1.593,18	3,00	R$ 1.593,18
2.12.8.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 886,99	R$ 1.082,12	R$ 3.246,36	3,00	R$ 3.246,36
2.12.9	**CAIXA DE PASSAGEM**					**R$ 553.95**		**R$ 1.477.20**
2.12.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 151,36	R$ 184,65	R$ 553,95	8,00	R$ 1.477,20
2.12.10	**CANALETA**					**R$ 18.332.70**		**R$ 18.332.70**
2.12.10.01	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00	R$ 115,09	R$ 140,40	R$ 14.461,20	103,00	R$ 14.461,20
2.12.10.02	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	R$ 11,95	R$ 14,57	R$ 845,06	58,00	R$ 845,06
2.12.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	R$ 21,39	R$ 26,09	R$ 3.026,44	116,00	R$ 3.026,44
2.12.11	**REDE ESTABILIZADORA**					**R$ 288.479.64**		**R$ 288.479.64**
2.12.11.01	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 174.756,33	R$ 201.231,91	R$ 201.231,91	1,00	R$ 201.231,91
2.12.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	UN	1,00	R$ 75.768,77	R$ 87.247,73	R$ 87.247,73	1,00	R$ 87.247,73
2.13	**INSTALACÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO**					**R$ 44.649.05**		**R$ 44.649.05**
2.13.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	R$ 5.477,67	R$ 6.682,75	R$ 6.682,75	1,00	R$ 6.682,75
2.13.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 23.378,83	R$ 28.522,17	R$ 28.522,17	1,00	R$ 28.522,17
2.13.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	UN	1,00	R$ 6.555,06	R$ 7.997,17	R$ 7.997,17	1,00	R$ 7.997,17
2.13.04	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R$ 12,02	R$ 14,66	R$ 14,66	1,00	R$ 14,66
2.13.05	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 25,34	R$ 30,91	R$ 30,91	1,00	R$ 30,91
2.13.06	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 437,20	R$ 533,38	R$ 533,38	1,00	R$ 533,38
2.13.07	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 633,66	R$ 773,06	R$ 773,06	1,00	R$ 773,06
2.13.08	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00	R$ 25,95	R$ 31,65	R$ 94,95	3,00	R$ 94,95
2.14	**CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV**					**R$ 118.477.20**		**R$ 118.605.78**
2.14.1	**EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH**					**R$ 27.525.28**		**R$ 27.525.28**
2.14.1.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.471,38	R$ 3.015,08	R$ 3.015,08	1,00	R$ 3.015,08
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 5.022,59	R$ 6.127,55	R$ 24.510,20	4,00	R$ 24.510,20
2.14.2	**RACK E ACESSÓRIOS**					**R$ 12.486.85**		**R$ 12.486.85**
2.14.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	R$ 678,83	R$ 828,17	R$ 6.625,36	8,00	R$ 6.625,36
2.14.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00	R$ 26,26	R$ 32,03	R$ 5.861,49	183,00	R$ 5.861,49
2.14.3	**CABEAMENTO**					**R$ 49.910.00**		**R$ 49.910.00**
2.14.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	6200,00	R$ 6,60	R$ 8,05	R$ 49.910,00	6200,00	R$ 49.910,00
2.14.4	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**R$ 12.897.19**		**R$ 13.025.77**

BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	MEDIÇAO 10 - QNTD.	MEDIÇAO 10 - SUBTOTAL	MEDIÇAO 10 - %	MEDIÇAO 11 - QNTD.	MEDIÇAO 11 - SUBTOTAL	MEDIÇAO 11 - %	MEDIÇAO 12 - QNTD.	MEDIÇAO 12 - SUBTOTAL	MEDIÇAO 12 - %	MEDIÇAO 13.a - QNTD.	MEDIÇAO 13.a - SUBTOTAL	MEDIÇAO 13.a - %	MEDIÇAO 13.b - QNTD.	MEDIÇAO 13.b - SUBTOTAL	MEDIÇAO 13.b - %
2.12.3.12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.4.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.4.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.5.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.11		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.5.13		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.6.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.09		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.11		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.13		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.6.14		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.7		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.7.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.7.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.7.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.8		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.8.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.8.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.8.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.9		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.9.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.10		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.12.10.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.10.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.10.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.11		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 20.123.19**			**R$ 0.00**	
2.12.11.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,10	R$ 20.123,19	10,00%		R$ 0,00	0,00%
2.12.11.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.13.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.03		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.05		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.13.08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.14		**R$ 2.045.78**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 231.81**	
2.14.1		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.14.1.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.14.1.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.14.2		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.14.2.01		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.14.2.02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.14.3		**R$ 1.286.06**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**	
2.14.3.01	159,76	R$ 1.286,06	2,58%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%
2.14.4		**R$ 759.72**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 231.81**	

ITEM	ACUMULADO - QNTD.	ACUMULADO - SUBTOTAL	ACUMULADO - %	SALDO - QNTD.	SALDO - SUBTOTAL	SALDO - %
2.12.3.12	2,00	R$ 301,80	50,00%	2,00	R$ 301,80	50,00%
2.12.4		**R$ 15.670.15**			**R$ 27.523.92**	
2.12.4.01	0,00	R$ -	0,00%	18,00	R$ 1.666,26	100,00%
2.12.4.02	51,00	R$ 9.070,35	28,49%	128,00	R$ 22.764,80	71,51%
2.12.4.03	6,00	R$ 135,48	22,22%	21,00	R$ 474,18	77,78%
2.12.4.04	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 264,64	100,00%
2.12.4.05	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 2.354,04	100,00%
2.12.4.06	8,00	R$ 2.481,76	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.12.4.07	8,00	R$ 3.982,56	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.12.5		**R$ 1.653.52**			**R$ 9.612.71**	
2.12.5.01	1,00	R$ 26,92	5,26%	18,00	R$ 484,56	94,74%
2.12.5.02	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 178,89	100,00%
2.12.5.03	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 54,82	100,00%
2.12.5.04	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 50,02	100,00%
2.12.5.05	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 38,45	100,00%
2.12.5.06	8,00	R$ 176,88	29,63%	19,00	R$ 420,09	70,37%
2.12.5.07	2,00	R$ 67,36	22,22%	7,00	R$ 235,76	77,78%
2.12.5.08	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 45,26	100,00%
2.12.5.09	2,00	R$ 182,28	16,67%	10,00	R$ 911,40	83,33%
2.12.5.10	2,00	R$ 75,26	50,00%	2,00	R$ 75,26	50,00%
2.12.5.11	0,00	R$ -	0,00%	44,00	R$ 1.147,96	100,00%
2.12.5.12	0,00	R$ -	0,00%	11,00	R$ 304,48	100,00%
2.12.5.13	27,00	R$ 1.124,82	16,56%	136,00	R$ 5.665,76	83,44%
2.12.6		**R$ 8.662.96**			**R$ 3.847.71**	
2.12.6.01	48,00	R$ 472,32	78,69%	13,00	R$ 127,92	21,31%
2.12.6.02	1,00	R$ 10,82	50,00%	1,00	R$ 10,82	50,00%
2.12.6.03	2,00	R$ 21,64	66,67%	1,00	R$ 10,82	33,33%
2.12.6.04	3,00	R$ 175,41	75,00%	1,00	R$ 58,47	25,00%
2.12.6.05	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 64,92	100,00%
2.12.6.06	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 70,36	100,00%
2.12.6.07	5,00	R$ 387,15	71,43%	2,00	R$ 154,86	28,57%
2.12.6.08	5,00	R$ 626,20	71,43%	2,00	R$ 250,48	28,57%
2.12.6.09	3,00	R$ 1.561,20	75,00%	1,00	R$ 520,40	25,00%
2.12.6.10	1,00	R$ 1.115,26	50,00%	1,00	R$ 1.115,26	50,00%
2.12.6.11	16,00	R$ 2.744,48	80,00%	4,00	R$ 686,12	20,00%
2.12.6.12	12,00	R$ 972,48	75,00%	4,00	R$ 324,16	25,00%
2.12.6.13	2,00	R$ 576,00	66,67%	1,00	R$ 288,00	33,33%
2.12.6.14	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 165,12	100,00%
2.12.7		**R$ 3.585.12**			**R$ 9.062.67**	
2.12.7.01	17,00	R$ 922,08	14,17%	103,00	R$ 5.586,72	85,83%
2.12.7.02	64,00	R$ 2.663,04	43,54%	83,00	R$ 3.453,63	56,46%
2.12.7.03	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 22,32	100,00%
2.12.8		**R$ 1.593.18**			**R$ 3.707.43**	
2.12.8.01	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 461,07	100,00%
2.12.8.02	3,00	R$ 1.593,18	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.12.8.03	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 3.246,36	100,00%
2.12.9		**R$ 1.477.20**			**R$ -**	
2.12.9.01	8,00	R$ 1.477,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.12.10		**R$ 14.372.92**			**R$ 3.959.78**	
2.12.10.01	96,00	R$ 13.478,40	93,20%	7,00	R$ 982,80	6,80%
2.12.10.02	22,00	R$ 320,54	37,93%	36,00	R$ 524,52	62,07%
2.12.10.03	22,00	R$ 573,98	18,97%	94,00	R$ 2.452,46	81,03%
2.12.11		**R$ 201.231.90**			**R$ 87.247.74**	
2.12.11.01	1,00	R$ 201.231,90	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
2.12.11.02	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 87.247,73	100,00%
2.13		**R$ -**			**R$ 44.649.05**	
2.13.01	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 6.682,75	100,00%
2.13.02	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 28.522,17	100,00%
2.13.03	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 7.997,17	100,00%
2.13.04	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 14,66	100,00%
2.13.05	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 30,91	100,00%
2.13.06	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 533,38	100,00%
2.13.07	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 773,06	100,00%
2.13.08	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 94,95	100,00%
2.14		**R$ 46.357.32**			**R$ 72.248.46**	
2.14.1		**R$ 9.142.63**			**R$ 18.382.65**	
2.14.1.01	1,00	R$ 3.015,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.14.1.02	1,00	R$ 6.127,55	25,00%	3,00	R$ 18.382,65	75,00%
2.14.2		**R$ 1.697.59**			**R$ 10.789.26**	
2.14.2.01	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 6.625,36	100,00%
2.14.2.02	53,00	R$ 1.697,59	28,96%	130,00	R$ 4.163,90	71,04%
2.14.3		**R$ 27.007.74**			**R$ 22.902.26**	
2.14.3.01	3355,00	R$ 27.007,74	54,11%	2845,00	R$ 22.902,26	45,89%
2.14.4		**R$ 3.646.51**			**R$ 9.379.26**	

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

		CONTRATO INICIAL					ADITIVO 04		BOLETIM DE MEDIÇÕES																				
				VALOR			CONSOLIDADO		MEDIÇAO 10			MEDIÇAO 11			MEDIÇAO 12			MEDIÇAO 13.a			MEDIÇAO 13.b			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%
2.14.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R$ 17,57	R$ 21,43	R$ 1.071,50	56,00	R$ 1.200,08	12,00	R$ 257,16	24,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 64,29	5,36%	59,00	R$ 1.264,37	105,36%	-3,00	-R$ 64,29	-5,36%
2.14.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R$ 29,04	R$ 35,42	R$ 1.700,16	48,00	R$ 1.700,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	48,00	R$ 1.700,16	100,00%
2.14.4.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	R$ 27,78	R$ 33,89	R$ 440,57	13,00	R$ 440,57		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 135,56	30,77%	9,00	R$ 305,01	69,23%
2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R$ 46,74	R$ 57,02	R$ 4.846,70	85,00	R$ 4.846,70		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,00	R$ 627,22	12,94%	74,00	R$ 4.219,48	87,06%
2.14.4.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	285,00	R$ 11,45	R$ 13,96	R$ 3.978,60	285,00	R$ 3.978,60	36,00	R$ 502,56	12,63%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 167,52	4,21%	116,00	R$ 1.619,36	40,70%	169,00	R$ 2.359,24	59,30%
2.14.4.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,00	R$ 13,30	R$ 16,22	R$ 859,66	53,00	R$ 859,66		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	53,00	R$ 859,66	100,00%
2.14.5	**ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**					**R$ 15.657.88**		**R$ 15.657.88**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 4.862.85**			**R$ 10.795.03**	
2.14.5.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R$ 88,99	R$ 108,56	R$ 2.388,32	22,00	R$ 2.388,32		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	20,00	R$ 2.171,20	90,91%	2,00	R$ 217,12	9,09%
2.14.5.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R$ 79,80	R$ 97,35	R$ 1.752,30	18,00	R$ 1.752,30		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	15,00	R$ 1.460,25	83,33%	3,00	R$ 292,05	16,67%
2.14.5.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R$ 69,95	R$ 85,33	R$ 10.239,60	120,00	R$ 10.239,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 1.023,96	10,00%	108,00	R$ 9.215,64	90,00%
2.14.5.04	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	R$ 8,05	R$ 9,82	R$ 962,36	98,00	R$ 962,36		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 39,28	4,08%	94,00	R$ 923,08	95,92%
2.14.5.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 8,62	R$ 10,51	R$ 315,30	30,00	R$ 315,30		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 168,16	53,33%	14,00	R$ 147,14	46,67%
2.15	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 115.782.67**		**R$ 116.021.50**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 5.699.54**			**R$ 72.102.68**			**R$ 43.918.82**	
2.15.1	**PREVENÇÃO**					**R$ 27.507.94**		**R$ 27.507.94**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 1.406.24**			**R$ 20.669.22**			**R$ 6.838.72**	
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 144,09	R$ 175,78	R$ 1.406,24	8,00	R$ 1.406,24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 1.406,24	100,00%	8,00	R$ 1.406,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 659,13	R$ 804,13	R$ 804,13	1,00	R$ 804,13		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 804,13	100,00%
2.15.1.03	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 101,54	R$ 123,87	R$ 619,35	5,00	R$ 619,35		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 619,35	100,00%
2.15.1.04	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 131,69	R$ 160,66	R$ 1.606,60	10,00	R$ 1.606,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,00	R$ 1.606,60	100,00%
2.15.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 749,85	R$ 914,81	R$ 914,81	1,00	R$ 914,81		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 914,81	100,00%
2.15.1.06	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 126,10	R$ 153,84	R$ 769,20	5,00	R$ 769,20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 769,20	100,00%
2.15.1.07	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R$ 36,69	R$ 44,76	R$ 1.700,88	38,00	R$ 1.700,88		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	38,00	R$ 1.700,88	100,00%
2.15.1.08	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	R$ 13,90	R$ 16,95	R$ 423,75	25,00	R$ 423,75		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	25,00	R$ 423,75	100,00%
2.15.1.09	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 7.894,67	R$ 9.631,49	R$ 19.262,98	2,00	R$ 19.262,98		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 19.262,98	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.2	**SINALIZAÇÃO (PLACAS)**					**R$ 2.031.50**		**R$ 2.031.50**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 2.031.50**	
2.15.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 40,63	1,00	R$ 40,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 40,63	100,00%
2.15.2.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	7,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 284,41	7,00	R$ 284,41		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,00	R$ 284,41	100,00%
2.15.2.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 243,78	6,00	R$ 243,78		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 243,78	100,00%
2.15.2.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 162,52	4,00	R$ 162,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 162,52	100,00%
2.15.2.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 162,52	4,00	R$ 162,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 162,52	100,00%
2.15.2.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 243,78	6,00	R$ 243,78		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 243,78	100,00%
2.15.2.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	5,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 203,15	5,00	R$ 203,15		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 203,15	100,00%
2.15.2.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	5,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 203,15	5,00	R$ 203,15		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 203,15	100,00%
2.15.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 40,63	1,00	R$ 40,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 40,63	100,00%
2.15.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 243,78	6,00	R$ 243,78		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 243,78	100,00%
2.15.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 162,52	4,00	R$ 162,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 162,52	100,00%
2.15.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	R$ 33,31	R$ 40,63	R$ 40,63	1,00	R$ 40,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 40,63	100,00%
2.15.3	**HIDRANTES E CONEXÕES**					**R$ 51.468.43**		**R$ 51.468.43**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 4.293.30**			**R$ 31.164.79**			**R$ 20.303.64**	
2.15.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,46	R$ 53,36	R$ 65,09	R$ 745,93	11,46	R$ 745,93		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,92	R$ 385,32	51,66%	5,54	R$ 360,61	48,34%
2.15.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,46	R$ 15,98	R$ 19,49	R$ 223,35	11,46	R$ 223,35		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,03	R$ 214,99	96,26%	0,43	R$ 8,36	3,74%
2.15.3.03	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 10.907,26	R$ 13.306,85	R$ 13.306,85	1,00	R$ 13.306,85		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,75	R$ 9.980,13	75,00%	0,25	R$ 3.326,72	25,00%
2.15.3.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 58,86	R$ 71,80	R$ 71,80	1,00	R$ 71,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 71,80	100,00%
2.15.3.05	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R$ 89,13	R$ 108,73	R$ 1.630,95	15,00	R$ 1.630,95		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,50	R$ 1.141,66	70,00%	4,50	R$ 489,29	30,00%
2.15.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 119,18	R$ 145,39	R$ 436,17	3,00	R$ 436,17		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,10	R$ 305,31	70,00%	0,90	R$ 130,86	30,00%
2.15.3.07	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 24,41	R$ 29,78	R$ 59,56	2,00	R$ 59,56		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,40	R$ 41,69	70,00%	0,60	R$ 17,87	30,00%
2.15.3.08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	123,00	R$ 79,26	R$ 96,69	R$ 11.892,87	123,00	R$ 11.892,87		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	86,10	R$ 8.325,00	70,00%	36,90	R$ 3.567,87	30,00%
2.15.3.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,20	R$ 105,04	R$ 128,14	R$ 1.435,16	11,20	R$ 1.435,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,84	R$ 1.004,61	70,00%	3,36	R$ 430,55	30,00%
2.15.3.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,60	R$ 39,93	R$ 48,71	R$ 29,22	0,60	R$ 29,22		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,42	R$ 20,45	69,99%	0,18	R$ 8,77	30,01%
2.15.3.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 143,32	R$ 174,85	R$ 699,40	4,00	R$ 699,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,80	R$ 489,58	70,00%	1,20	R$ 209,82	30,00%
2.15.3.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 182,40	R$ 222,52	R$ 1.112,60	5,00	R$ 1.112,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,50	R$ 778,82	70,00%	1,50	R$ 333,78	30,00%
2.15.3.13	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 160,35	R$ 195,62	R$ 195,62	1,00	R$ 195,62		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,70	R$ 136,93	70,00%	0,30	R$ 58,69	30,00%
2.15.3.14	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 93,74	R$ 114,36	R$ 1.257,96	11,00	R$ 1.257,96		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,70	R$ 880,57	70,00%	3,30	R$ 377,39	30,00%
2.15.3.15	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R$ 153,18	R$ 186,87	R$ 1.121,22	6,00	R$ 1.121,22		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,20	R$ 784,85	70,00%	1,80	R$ 336,37	30,00%
2.15.3.16	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 1.759,55	R$ 2.146,65	R$ 8.586,60	4,00	R$ 8.586,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 4.293,30	50,00%	2,00	R$ 4.293,30	50,00%	2,00	R$ 4.293,30	50,00%
2.15.3.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 261,28	R$ 318,76	R$ 1.912,56	6,00	R$ 1.912,56		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,20	R$ 1.338,79	70,00%	1,80	R$ 573,77	30,00%
2.15.3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 61,41	R$ 74,92	R$ 74,92	1,00	R$ 74,92		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,70	R$ 52,44	69,99%	0,30	R$ 22,48	30,01%
2.15.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 514,75	R$ 627,99	R$ 627,99	1,00	R$ 627,99		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,70	R$ 439,59	70,00%	0,30	R$ 188,40	30,00%
2.15.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 322,46	R$ 393,40	R$ 786,80	2,00	R$ 786,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,40	R$ 550,76	70,00%	0,60	R$ 236,04	30,00%
2.15.3.21	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.650,26	R$ 2.013,31	R$ 2.013,31	1,00	R$ 2.013,31		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.013,31	100,00%
2.15.3.22	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 98,88	R$ 120,63	R$ 120,63	1,00	R$ 120,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 120,63	100,00%
2.15.3.23	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 102,65	R$ 125,23	R$ 125,23	1,00	R$ 125,23		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 125,23	100,00%
2.15.3.24	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 2.460,44	R$ 3.001,73	R$ 3.001,73	1,00	R$ 3.001,73		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.001,73	100,00%
2.15.4	**SPLINKERS E CONEXÕES**					**R$ 34.774.80**		**R$ 35.013.63**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 20.268.67**			**R$ 14.744.96**	
2.15.4.01	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 3.020,64	R$ 3.685,18	R$ 7.370,36	2,00	R$ 7.370,36		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 7.370,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.02	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.522,94	R$ 3.077,98	R$ 3.077,98	1,00	R$ 3.077,98		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.077,98	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.03	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R$ 153,18	R$ 186,87	R$ 1.121,22	6,00	R$ 1.121,22		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 1.121,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.04	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 18,24	R$ 22,25	R$ 89,00	4,00	R$ 89,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 89,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

		CONTRATO INICIAL					ADITIVO 04		BOLETIM DE MEDIÇÕES																				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	CONSOLIDADO		MEDIÇAO 10			MEDIÇAO 11			MEDIÇAO 12			MEDIÇAO 13.a			MEDIÇAO 13.b			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%
2.15.4.05	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 54,36	R$ 66,31	R$ 663,10	10,00	R$ 663,10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 663,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R$ 215,34	R$ 262,71	R$ 1.313,55	5,00	R$ 1.313,55		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 1.313,55	100,00%
2.15.4.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 45,07	R$ 54,98	R$ 109,96	2,00	R$ 109,96		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 109,96	100,00%
2.15.4.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 59,89	R$ 73,06	R$ 73,06	1,00	R$ 73,06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 73,06	100,00%
2.15.4.09	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 237,28	R$ 289,48	R$ 578,96	2,00	R$ 578,96		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 578,96	100,00%
2.15.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 373,98	R$ 456,25	R$ 456,25	1,00	R$ 456,25		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 456,25	100,00%
2.15.4.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 31,98	R$ 39,01	R$ 78,02	2,00	R$ 78,02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 78,02	100,00%
2.15.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 36,82	R$ 44,92	R$ 44,92	1,00	R$ 44,92		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 44,92	100,00%
2.15.4.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R$ 25,27	R$ 30,82	R$ 554,76	18,00	R$ 554,76		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	18,00	R$ 554,76	100,00%
2.15.4.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 74,96	R$ 91,45	R$ 182,90	2,00	R$ 182,90		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 182,90	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 50,19	R$ 61,23	R$ 61,23	1,00	R$ 61,23		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 61,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 50,19	R$ 61,23	R$ 122,46	2,00	R$ 122,46		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 122,46	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.17	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 89,13	R$ 108,73	R$ 978,57	9,00	R$ 978,57		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	9,00	R$ 978,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.18	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 56,16	R$ 68,51	R$ 68,51	1,00	R$ 68,51		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 68,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.19	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 28,50	R$ 34,77	R$ 104,31	3,00	R$ 104,31		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 104,31	100,00%
2.15.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,20	R$ 32,31	R$ 39,41	R$ 756,67	19,20	R$ 756,67		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	19,20	R$ 756,67	100,00%
2.15.4.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,60	R$ 46,01	R$ 56,13	R$ 258,19	4,60	R$ 258,19		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,60	R$ 258,19	100,00%
2.15.4.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,60	R$ 39,93	R$ 48,71	R$ 224,06	4,60	R$ 224,06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,60	R$ 224,06	100,00%
2.15.4.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,80	R$ 64,39	R$ 78,55	R$ 1.555,29	19,80	R$ 1.555,29		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	19,80	R$ 1.555,29	100,00%
2.15.4.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	65,10	R$ 79,26	R$ 96,69	R$ 6.294,51	67,57	R$ 6.533,34		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	67,57	R$ 6.533,34	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.15.4.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R$ 143,32	R$ 174,85	R$ 1.049,10	6,00	R$ 1.049,10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 1.049,10	100,00%
2.15.4.26	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 125,68	R$ 153,32	R$ 1.839,84	12,00	R$ 1.839,84		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	12,00	R$ 1.839,84	100,00%
2.15.4.27	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 45,97	R$ 56,08	R$ 56,08	1,00	R$ 56,08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 56,08	100,00%
2.15.4.28	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 55,60	R$ 67,83	R$ 67,83	1,00	R$ 67,83		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 67,83	100,00%
2.15.4.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 19,68	R$ 24,00	R$ 48,00	2,00	R$ 48,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 48,00	100,00%
2.15.4.30	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 3.529,21	R$ 4.305,63	R$ 4.305,63	1,00	R$ 4.305,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 4.305,63	100,00%
2.15.4.31	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 102,65	R$ 125,23	R$ 125,23	1,00	R$ 125,23		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 125,23	100,00%
2.15.4.32	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 98,88	R$ 120,63	R$ 120,63	1,00	R$ 120,63		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 120,63	100,00%
2.15.4.33	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 459,35	R$ 560,40	R$ 560,40	1,00	R$ 560,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 560,40	100,00%
2.15.4.34	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R$ 21,14	R$ 25,79	R$ 464,22	18,00	R$ 464,22		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	18,00	R$ 464,22	100,00%
2.16	**CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO**					**R$ 751.656.93**		**R$ 751.656.93**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 598.368.85**			**R$ 153.288.08**	
2.16.1	**CONDICIONADORES DE AR**					**R$ 552.867.19**		**R$ 552.867.19**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 552.867.19**			**R$ -**	
2.16.1.01	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R$ 2.183,09	R$ 2.513,82	R$ 7.541,46	3,00	R$ 7.541,46		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 7.541,46	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.02	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.831,09	R$ 3.260,00	R$ 3.260,00	1,00	R$ 3.260,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.260,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.03	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	26,00	R$ 3.461,09	R$ 3.985,44	R$ 103.621,44	26,00	R$ 103.621,44		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	26,00	R$ 103.621,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00	R$ 3.708,90	R$ 4.270,79	R$ 38.437,11	9,00	R$ 38.437,11		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	9,00	R$ 38.437,11	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R$ 3.579,83	R$ 4.122,17	R$ 12.366,51	3,00	R$ 12.366,51		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 12.366,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00	R$ 3.579,83	R$ 4.122,17	R$ 37.099,53	9,00	R$ 37.099,53		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	9,00	R$ 37.099,53	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.07	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R$ 3.216,29	R$ 3.703,55	R$ 3.703,55	1,00	R$ 3.703,55		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.703,55	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R$ 54.196,36	R$ 62.407,10	R$ 187.221,30	3,00	R$ 187.221,30		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 187.221,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	2,00	R$ 52.189,36	R$ 60.096,04	R$ 120.192,08	2,00	R$ 120.192,08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 120.192,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R$ 30.247,36	R$ 34.829,83	R$ 34.829,83	1,00	R$ 34.829,83		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 34.829,83	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.11	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R$ 3.147,77	R$ 3.624,65	R$ 3.624,65	1,00	R$ 3.624,65		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 3.624,65	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.1.12	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	UN	1,00	R$ 842,15	R$ 969,73	R$ 969,73	1,00	R$ 969,73		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 969,73	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.2	**VENTILADORES E EXAUSTORES**					**R$ 9.046.34**		**R$ 9.046.34**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 9.046.34**	
2.16.2.01	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	4,00	R$ 765,00	R$ 933,30	R$ 3.733,20	4,00	R$ 3.733,20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 3.733,20	100,00%
2.16.2.02	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R$ 1.005,01	R$ 1.226,11	R$ 3.678,33	3,00	R$ 3.678,33		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 3.678,33	100,00%
2.16.2.03	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.340,01	R$ 1.634,81	R$ 1.634,81	1,00	R$ 1.634,81		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.634,81	100,00%
2.16.3	**INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS**					**R$ 158.976.75**		**R$ 158.976.75**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 43.287.73**			**R$ 115.689.02**	
2.16.3.01	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 520,01	R$ 634,41	R$ 1.268,82	2,00	R$ 1.268,82		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,50	R$ 317,20	25,00%	1,50	R$ 951,62	75,00%
2.16.3.02	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 668,76	R$ 815,88	R$ 815,88	1,00	R$ 815,88		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,25	R$ 203,97	25,00%	0,75	R$ 611,91	75,00%
2.16.3.03	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 756,64	R$ 923,10	R$ 2.769,30	3,00	R$ 2.769,30		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,75	R$ 692,32	25,00%	2,25	R$ 2.076,98	75,00%
2.16.3.04	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 831,35	R$ 1.014,24	R$ 9.128,16	9,00	R$ 9.128,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,25	R$ 2.282,04	25,00%	6,75	R$ 6.846,12	75,00%
2.16.3.05	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R$ 598,85	R$ 730,59	R$ 9.497,67	13,00	R$ 9.497,67		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,25	R$ 2.374,41	25,00%	9,75	R$ 7.123,26	75,00%
2.16.3.06	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 388,85	R$ 474,39	R$ 4.269,51	9,00	R$ 4.269,51		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,25	R$ 1.067,37	25,00%	6,75	R$ 3.202,14	75,00%
2.16.3.07	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R$ 388,85	R$ 474,39	R$ 6.167,07	13,00	R$ 6.167,07		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,25	R$ 1.541,76	25,00%	9,75	R$ 4.625,31	75,00%
2.16.3.08	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TKDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.567,67	R$ 1.912,55	R$ 1.912,55	1,00	R$ 1.912,55		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,25	R$ 478,13	25,00%	0,75	R$ 1.434,42	75,00%
2.16.3.09	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R$ 36,17	R$ 44,12	R$ 352,96	8,00	R$ 352,96		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 88,24	25,00%	6,00	R$ 264,72	75,00%
2.16.3.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,00	R$ 40,18	R$ 49,01	R$ 14.114,88	288,00	R$ 14.114,88		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	72,00	R$ 3.528,72	25,00%	216,00	R$ 10.586,16	75,00%
2.16.3.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R$ 52,00	R$ 63,44	R$ 1.268,80	20,00	R$ 1.268,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 317,20	25,00%	15,00	R$ 951,60	75,00%
2.16.3.12	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,00	R$ 60,68	R$ 74,02	R$ 17.912,84	242,00	R$ 17.912,84		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	60,50	R$ 4.478,21	25,00%	181,50	R$ 13.434,63	75,00%
2.16.3.13	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	R$ 94,00	R$ 114,68	R$ 7.568,88	66,00	R$ 7.568,88		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	16,50	R$ 1.892,22	25,00%	49,50	R$ 5.676,66	75,00%
2.16.3.14	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00	R$ 99,67	R$ 121,59	R$ 6.322,68	52,00	R$ 6.322,68		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	13,00	R$ 1.580,67	25,00%	39,00	R$ 4.742,01	75,00%
2.16.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R$ 128,42	R$ 156,67	R$ 3.446,74	22,00	R$ 3.446,74		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,50	R$ 861,68	25,00%	16,50	R$ 2.585,06	75,00%
2.16.3.16	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R$ 216,73	R$ 264,41	R$ 5.817,02	22,00	R$ 5.817,02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,50	R$ 1.454,25	25,00%	16,50	R$ 4.362,77	75,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO INICIAL					ADITIVO 04 CONSOLIDADO		BOLETIM DE MEDIÇÕES – MEDIÇAO 10			MEDIÇAO 11			MEDIÇAO 12			MEDIÇAO 13.a			MEDIÇAO 13.b			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR – CUSTO UNITÁRIO (R$)	VALOR – PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%	QNTD.	SUBTOTAL	%
2.16.3.17	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	R$ 233,79	R$ 285,22	R$ 9.127,04	32,00	R$ 9.127,04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 2.281,76	25,00%	24,00	R$ 6.845,28	75,00%
2.16.3.18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R$ 167,40	R$ 204,22	R$ 1.225,32	6,00	R$ 1.225,32		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,50	R$ 306,33	25,00%	4,50	R$ 918,99	75,00%
2.16.3.19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R$ 277,31	R$ 338,31	R$ 1.353,24	4,00	R$ 1.353,24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 338,31	25,00%	3,00	R$ 1.014,93	75,00%
2.16.3.20	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R$ 222,07	R$ 270,92	R$ 2.167,36	8,00	R$ 2.167,36		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 541,84	25,00%	6,00	R$ 1.625,52	75,00%
2.16.3.21	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R$ 10,44	R$ 12,73	R$ 636,50	50,00	R$ 636,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,50	R$ 159,12	25,00%	37,50	R$ 477,38	75,00%
2.16.3.22	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R$ 11,91	R$ 14,53	R$ 726,50	50,00	R$ 726,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,50	R$ 181,62	25,00%	37,50	R$ 544,88	75,00%
2.16.3.23	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R$ 10,00	R$ 12,20	R$ 610,00	50,00	R$ 610,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,50	R$ 152,50	25,00%	37,50	R$ 457,50	75,00%
2.16.3.24	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 17,93	R$ 21,87	R$ 656,10	30,00	R$ 656,10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 164,02	25,00%	22,50	R$ 492,08	75,00%
2.16.3.25	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 12,43	R$ 15,16	R$ 454,80	30,00	R$ 454,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 113,70	25,00%	22,50	R$ 341,10	75,00%
2.16.3.26	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 9,33	R$ 11,38	R$ 341,40	30,00	R$ 341,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 85,35	25,00%	22,50	R$ 256,05	75,00%
2.16.3.27	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 29,20	R$ 35,62	R$ 1.068,60	30,00	R$ 1.068,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 267,15	25,00%	22,50	R$ 801,45	75,00%
2.16.3.28	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 24,14	R$ 29,45	R$ 883,50	30,00	R$ 883,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 220,87	25,00%	22,50	R$ 662,63	75,00%
2.16.3.29	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 62,99	R$ 76,84	R$ 2.305,20	30,00	R$ 2.305,20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 576,30	25,00%	22,50	R$ 1.728,90	75,00%
2.16.3.30	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 77,62	R$ 94,69	R$ 2.840,70	30,00	R$ 2.840,70		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 710,17	25,00%	22,50	R$ 2.130,53	75,00%
2.16.3.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 38,89	R$ 47,44	R$ 1.423,20	30,00	R$ 1.423,20		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 355,80	25,00%	22,50	R$ 1.067,40	75,00%
2.16.3.32	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 121,93	R$ 148,75	R$ 4.462,50	30,00	R$ 4.462,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	7,50	R$ 1.115,62	25,00%	22,50	R$ 3.346,88	75,00%
2.16.3.33	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 23,03	R$ 28,09	R$ 280,90	10,00	R$ 280,90		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,50	R$ 70,22	25,00%	7,50	R$ 210,68	75,00%
2.16.3.34	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 24,79	R$ 30,24	R$ 302,40	10,00	R$ 302,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,50	R$ 75,60	25,00%	7,50	R$ 226,80	75,00%
2.16.3.35	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 37,53	R$ 45,78	R$ 457,80	10,00	R$ 457,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,50	R$ 114,45	25,00%	7,50	R$ 343,35	75,00%
2.16.3.36	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 27,03	R$ 32,97	R$ 329,70	10,00	R$ 329,70		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,50	R$ 82,42	25,00%	7,50	R$ 247,28	75,00%
2.16.3.37	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 24,80	R$ 30,25	R$ 302,50	10,00	R$ 302,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,50	R$ 75,62	25,00%	7,50	R$ 226,88	75,00%
2.16.3.38	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 43,03	R$ 52,49	R$ 524,90	10,00	R$ 524,90		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,50	R$ 131,22	25,00%	7,50	R$ 393,68	75,00%
2.16.3.39	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 35,36	R$ 43,13	R$ 517,56	12,00	R$ 517,56		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 129,39	25,00%	9,00	R$ 388,17	75,00%
2.16.3.40	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R$ 37,71	R$ 46,00	R$ 920,00	20,00	R$ 920,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 230,00	25,00%	15,00	R$ 690,00	75,00%
2.16.3.41	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R$ 37,52	R$ 45,77	R$ 823,86	18,00	R$ 823,86		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,50	R$ 205,96	25,00%	13,50	R$ 617,90	75,00%
2.16.3.42	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R$ 37,52	R$ 45,77	R$ 915,40	20,00	R$ 915,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 228,85	25,00%	15,00	R$ 686,55	75,00%
2.16.3.43	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 40,80	R$ 49,77	R$ 298,62	6,00	R$ 298,62		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,50	R$ 74,65	25,00%	4,50	R$ 223,97	75,00%
2.16.3.44	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 40,80	R$ 49,77	R$ 398,16	8,00	R$ 398,16		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 99,54	25,00%	6,00	R$ 298,62	75,00%
2.16.3.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 41,36	R$ 50,45	R$ 605,40	12,00	R$ 605,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 151,35	25,00%	9,00	R$ 454,05	75,00%
2.16.3.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 43,09	R$ 52,56	R$ 105,12	2,00	R$ 105,12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,50	R$ 26,28	25,00%	1,50	R$ 78,84	75,00%
2.16.3.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 45,85	R$ 55,93	R$ 111,86	2,00	R$ 111,86		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,50	R$ 27,96	25,00%	1,50	R$ 83,90	75,00%
2.16.3.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 43,90	R$ 53,55	R$ 107,10	2,00	R$ 107,10		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,50	R$ 26,77	25,00%	1,50	R$ 80,33	75,00%
2.16.3.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 40,80	R$ 49,77	R$ 99,54	2,00	R$ 99,54		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,50	R$ 24,88	24,99%	1,50	R$ 74,66	75,01%
2.16.3.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 62,81	R$ 76,62	R$ 153,24	2,00	R$ 153,24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,50	R$ 38,31	25,00%	1,50	R$ 114,93	75,00%
2.16.3.51	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 142,27	R$ 173,56	R$ 520,68	3,00	R$ 520,68		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,75	R$ 130,17	25,00%	2,25	R$ 390,51	75,00%
2.16.3.52	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 164,56	R$ 200,76	R$ 602,28	3,00	R$ 602,28		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,75	R$ 150,57	25,00%	2,25	R$ 451,71	75,00%
2.16.3.53	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R$ 139,93	R$ 170,71	R$ 8.194,08	48,00	R$ 8.194,08		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 2.048,52	25,00%	36,00	R$ 6.145,56	75,00%
2.16.3.54	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R$ 207,22	R$ 252,80	R$ 12.134,40	48,00	R$ 12.134,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 3.033,60	25,00%	36,00	R$ 9.100,80	75,00%
2.16.3.55	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 46,11	R$ 56,25	R$ 56,25	1,00	R$ 56,25		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,25	R$ 14,06	25,00%	0,75	R$ 42,19	75,00%
2.16.3.56	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 563,56	R$ 687,54	R$ 3.437,70	5,00	R$ 3.437,70		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 3.437,70	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.16.3.57	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.582,62	R$ 1.930,79	R$ 3.861,58	2,00	R$ 3.861,58		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 1.930,79	50,00%	1,00	R$ 1.930,79	50,00%
2.16.4	**DAMPERS E GRELHAS**					**R$ 12.739.01**		**R$ 12.739.01**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 12.739.01**	
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 682,81	R$ 833,02	R$ 4.998,12	6,00	R$ 4.998,12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 4.998,12	100,00%
2.16.4.02	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 534,77	R$ 652,41	R$ 5.871,69	9,00	R$ 5.871,69		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9,00	R$ 5.871,69	100,00%
2.16.4.03	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 222,47	R$ 271,41	R$ 1.085,64	4,00	R$ 1.085,64		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 1.085,64	100,00%
2.16.4.04	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 160,57	R$ 195,89	R$ 783,56	4,00	R$ 783,56		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 783,56	100,00%
2.16.5	**REDE DE DUTOS**					**R$ 18.027.64**		**R$ 18.027.64**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 2.213.93**			**R$ 15.813.71**	
2.16.5.01	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,00	R$ 59,63	R$ 72,74	R$ 7.128,52	98,00	R$ 7.128,52		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	18,50	R$ 1.345,69	18,88%	79,50	R$ 5.782,83	81,12%
2.16.5.02	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	R$ 20,02	R$ 24,42	R$ 8.547,00	350,00	R$ 8.547,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	28,00	R$ 683,76	8,00%	322,00	R$ 7.863,24	92,00%
2.16.5.03	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	R$ 37,81	R$ 46,12	R$ 2.352,12	51,00	R$ 2.352,12		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 184,48	7,84%	47,00	R$ 2.167,64	92,16%
2.17	**INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES**					**R$ 9.151.63**		**R$ 9.151.63**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 9.151.63**	
2.17.1	**SERRALHERIA**					**R$ 9.151.63**		**R$ 9.151.63**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 9.151.63**	
2.17.1.01	GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 11 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	9,00	R$ 403,91	R$ 492,77	R$ 4.434,93	9,00	R$ 4.434,93		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9,00	R$ 4.434,93	100,00%
2.17.1.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,85	R$ 196,04	R$ 239,16	R$ 920,76	3,85	R$ 920,76		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,85	R$ 920,76	100,00%
2.17.1.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,30	R$ 190,89	R$ 232,88	R$ 3.795,94	16,30	R$ 3.795,94		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	16,30	R$ 3.795,94	100,00%
2.18	**COMUNICACÃO VISUAL**					**R$ 8.077.35**		**R$ 8.077.35**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 8.077.35**	
2.18.1	**PLACA VISUAL**					**R$ 8.077.35**		**R$ 8.077.35**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 8.077.35**	
2.18.1.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	R$ 89,83	R$ 109,59	R$ 6.794,58	62,00	R$ 6.794,58		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	62,00	R$ 6.794,58	100,00%
2.18.1.02	MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	1,00	R$ 1.114,00	R$ 1.282,77	R$ 1.282,77	1,00	R$ 1.282,77		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.282,77	100,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71.80%	115.47%
BDI - OBRA	22.00%	
BDI - EQUIPAM	15.15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL - VALOR - CUSTO UNITÁRIO (R$)	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	ADITIVO 04 - CONSOLIDADO - QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)	BOLETIM DE MEDIÇÕES - MEDIÇAO 10 - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 11 - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 12 - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 13.a - QNTD.	SUBTOTAL	%	MEDIÇAO 13.b - QNTD.	SUBTOTAL	%	ACUMULADO - QNTD.	SUBTOTAL	%	SALDO - QNTD.	SUBTOTAL	%
2.19	**INTERVENCÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZACÃO**					**R$ 367.913.63**		**R$ 373.299.07**		**R$ 14.776.68**			**R$ 56.556.23**			**R$ 6.446.59**			**R$ 0.00**			**R$ 3.822.53**			**R$ 315.105.72**			**R$ 58.193.35**	
2.19.1	**RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOCÕES**					**R$ 4.265.80**		**R$ 4.265.80**		**R$ 1.284.88**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 4.099.46**			**R$ 166.34**	
2.19.1.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1385,00	R$ 2,53	R$ 3,08	R$ 4.265,80	1385,00	R$ 4.265,80	417,17	R$ 1.284,88	30,12%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1331,00	R$ 4.099,46	96,10%	54,00	R$ 166,34	3,90%
2.19.2	**DEMOLICÃO DE ESTRUTURA**					**R$ 25.392.51**	**0.00**	**R$ 25.392.51**		**R$ 0.00**			**R$ 6.608.26**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 11.229.80**			**R$ 14.162.71**	
2.19.2.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	895,00	R$ 18,00	R$ 21,96	R$ 19.654,20	895,00	R$ 19.654,20		R$ 0,00	0,00%	120,48	R$ 2.645,74	13,46%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	229,66	R$ 5.043,33	25,66%	665,34	R$ 14.610,87	74,34%
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA INCLUSIVE CARGA	M3	78,20	R$ 18,87	R$ 23,02	R$ 1.800,16	78,20	R$ 1.800,16		R$ 0,00	0,00%	54,00	R$ 1.243,08	69,05%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	84,98	R$ 1.956,23	108,67%	-6,78	-R$ 156,07	-8,67%
2.19.2.03	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	78,20	R$ 41,28	R$ 50,36	R$ 3.938,15	78,20	R$ 3.938,15		R$ 0,00	0,00%	54,00	R$ 2.719,44	69,05%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	84,00	R$ 4.230,24	107,42%	-5,80	-R$ 292,09	-7,42%
2.19.3	**SERVICOS DE COBERTA**					**R$ 244.763.15**		**R$ 236.059.88**		**R$ 13.491.80**			**R$ 49.947.97**			**R$ 6.446.59**			**R$ 0.00**			**R$ 3.822.53**			**R$ 192.260.65**			**R$ 43.799.23**	
2.19.3.01	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20MPa l=30CM E h=5CM	M	230,00	R$ 35,88	R$ 43,77	R$ 10.067,10	230,00	R$ 10.067,10		R$ 0,00	0,00%	50,82	R$ 2.224,39	22,10%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	216,00	R$ 9.454,31	93,91%	14,00	R$ 612,79	6,09%
2.19.3.02	CHAPIM DE CONCRETO	M	230,00	R$ 32,03	R$ 39,07	R$ 8.986,10	0,00	R$ 0,00		R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 0,00		0,00	R$ -		0,00	R$ -	
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4 MM	M2	270,00	R$ 77,78	R$ 94,89	R$ 25.620,30	270,00	R$ 25.620,30		R$ 0,00	0,00%	62,00	R$ 5.883,18	22,96%	67,94	R$ 6.446,59	25,16%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	259,12	R$ 24.587,66	95,97%	10,88	R$ 1.032,64	4,03%
2.19.3.04	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	625,00	R$ 31,26	R$ 38,13	R$ 23.831,25	625,00	R$ 23.831,25		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	100,25	R$ 3.822,53	16,04%	209,43	R$ 7.985,56	33,51%	415,57	R$ 15.845,69	66,49%
2.19.3.05	MANTA ASFALTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	M2	400,00	R$ 122,49	R$ 149,43	R$ 59.772,00	400,00	R$ 59.772,00		R$ 0,00	0,00%	280,00	R$ 41.840,40	70,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	365,00	R$ 54.541,95	91,25%	35,00	R$ 5.230,05	8,75%
2.19.3.06	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	50,00	R$ 64,39	R$ 78,55	R$ 3.927,50	50,00	R$ 3.927,50		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	14,94	R$ 1.173,53	29,88%	35,06	R$ 2.753,97	70,12%
2.19.3.07	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	100,00	R$ 25,20	R$ 30,74	R$ 3.074,00	100,00	R$ 3.074,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,80	R$ 116,81	3,80%	96,20	R$ 2.957,19	96,20%
2.19.3.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	100,00	R$ 3,14	R$ 3,82	R$ 382,00	174,04	R$ 664,83		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	174,04	R$ 664,82	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	100,00	R$ 11,48	R$ 14,00	R$ 1.400,00	100,00	R$ 1.400,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	100,00	R$ 1.400,00	100,00%
2.19.3.10	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M2	750,00	R$ 14,54	R$ 17,74	R$ 13.305,00	750,00	R$ 13.305,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	750,00	R$ 13.305,00	100,00%
2.19.3.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1385,00	R$ 51,92	R$ 63,34	R$ 87.725,90	1385,00	R$ 87.725,90	124,65	R$ 7.895,33	9,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1385,00	R$ 87.725,88	100,00%	0,00	R$ 0,02	0,00%
2.19.3.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	300,00	R$ 18,23	R$ 22,24	R$ 6.672,00	300,00	R$ 6.672,00	251,64	R$ 5.596,47	83,88%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	270,24	R$ 6.010,13	90,08%	29,76	R$ 661,87	9,92%
2.19.4	**REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT**					**R$ 93.492.17**		**R$ 107.580.88**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 107.515.81**			**R$ 65.07**	
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO	UN	520,00	R$ 120,59	R$ 147,11	R$ 76.497,20	560,70	R$ 82.484,57		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	560,70	R$ 82.484,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.19.4.02	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	UN	2,50	R$ 498,28	R$ 607,89	R$ 1.519,72	3,43	R$ 2.085,06		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	3,43	R$ 2.085,06	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.19.4.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UN	5,00	R$ 53,33	R$ 65,05	R$ 325,25	5,00	R$ 325,25		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,60	R$ 299,22	92,00%	0,40	R$ 26,03	8,00%
2.19.4.04	DESINSTALAÇÃO EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	UN	282,00	R$ 6,14	R$ 7,48	R$ 2.109,36	282,00	R$ 2.109,36		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	282,00	R$ 2.109,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.19.4.05	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	UN	282,00	R$ 6,14	R$ 7,48	R$ 2.109,36	282,00	R$ 2.109,36		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	280,00	R$ 2.094,40	99,29%	2,00	R$ 14,96	0,71%
2.19.4.06	IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	UN	282,00	R$ 9,88	R$ 12,04	R$ 3.395,28	282,00	R$ 3.395,28		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	280,00	R$ 3.371,20	99,29%	2,00	R$ 24,08	0,71%
2.19.4.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1200,00	R$ 5,15	R$ 6,28	R$ 7.536,00	2400,00	R$ 15.072,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	2400,00	R$ 15.072,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.20	**LIMPEZA**					**R$ 6.345.68**		**R$ 6.345.68**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ -**			**R$ 6.345.68**	
2.20.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2151,08	R$ 2,42	R$ 2,95	R$ 6.345,68	2151,08	R$ 6.345,68		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2151,08	R$ 6.345,68	100,00%
3.0	**SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS**					**R$ 0,00**		**R$ 888.597,45**		**R$ 51.961,81**			**R$ 58.808,20**			**R$ 2.505,53**			**R$ 0,00**			**R$ 40.054,23**			**R$ 484.118,98**			**R$ 404.478,47**	
3.1	**ADITIVO 01**					**R$ 0.00**		**R$ 311.607.45**		**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 0.00**			**R$ 16.581.14**			**R$ 148.880.24**			**R$ 162.727.21**	
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	M2		R$ 143,24	R$ 174,74	R$ 0,00	420,00	R$ 73.390,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	38,79	R$ 6.778,16	9,24%	38,79	R$ 6.778,16	9,24%	381,21	R$ 66.612,64	90,76%
3.1.02	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2		R$ 210,84	R$ 257,22	R$ 0,00	750,00	R$ 192.915,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	488,73	R$ 125.709,83	65,16%	261,28	R$ 67.205,17	34,84%
3.1.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	M		R$ 40,59	R$ 49,51	R$ 0,00	915,00	R$ 45.301,65		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	198,00	R$ 9.802,98	21,64%	331,09	R$ 16.392,25	36,18%	583,91	R$ 28.909,40	63,82%
3.2	**ADITIVO 02**					**R$ 0.00**		**R$ 198.574.51**		**R$ 10.690.17**			**R$ 581.28**			**R$ 635.26**			**R$ 0.00**			**R$ 16.147.32**			**R$ 115.624.60**			**R$ 82.949.91**	
3.2.01	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13cm	M		R$ 37,75	R$ 46,05	R$ 0,00	230,00	R$ 10.591,50	129,00	R$ 5.940,45	56,09%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	230,00	R$ 10.591,49	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
3.2.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		R$ 29,53	R$ 36,02	R$ 0,00	188,12	R$ 6.776,08	47,91	R$ 1.725,66	25,47%	6,00	R$ 216,12	3,19%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	85,28	R$ 3.071,72	45,33%	102,84	R$ 3.704,36	54,67%
3.2.03	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2		R$ 54,97	R$ 67,06	R$ 0,00	476,43	R$ 31.949,39		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	78,80	R$ 5.284,32	16,54%	164,90	R$ 11.058,18	34,61%	311,53	R$ 20.891,21	65,39%
3.2.04	TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M		R$ 20,96	R$ 25,56	R$ 0,00	1715,00	R$ 43.835,40		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	425,00	R$ 10.863,00	24,78%	637,09	R$ 16.284,01	37,15%	1077,91	R$ 27.551,39	62,85%
3.2.05	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M		R$ 14,71	R$ 17,94	R$ 0,00	90,00	R$ 1.614,60		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	20,00	R$ 358,80	22,22%	70,00	R$ 1.255,80	77,78%
3.2.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		R$ 10,63	R$ 12,96	R$ 0,00	144,00	R$ 1.866,24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	144,00	R$ 1.866,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		R$ 21,23	R$ 25,89	R$ 0,00	120,00	R$ 3.106,80		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	120,00	R$ 3.106,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.08	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		R$ 2.446,74	R$ 2.985,01	R$ 0,00	4,00	R$ 11.940,04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 11.940,04	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 1,50m - REV 01	UN		R$ 22,85	R$ 27,87	R$ 0,00	192,00	R$ 5.351,04		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	53,00	R$ 1.477,11	27,60%	139,00	R$ 3.873,93	72,40%
3.2.10	TERCA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"x6" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M		R$ 37,28	R$ 45,48	R$ 0,00	84,46	R$ 3.841,24		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	84,46	R$ 3.841,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.11	TERCA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"x3" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M		R$ 26,65	R$ 32,50	R$ 0,00	46,60	R$ 1.514,50	46,60	R$ 1.514,50	129,44%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	46,60	R$ 1.514,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.12	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2		R$ 59,49	R$ 72,58	R$ 0,00	206,62	R$ 14.996,47		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	206,62	R$ 14.996,47	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.13	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M		R$ 10,00	R$ 12,19	R$ 0,00	184,31	R$ 2.246,73		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	184,31	R$ 2.246,73	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2.14	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M		R$ 34,43	R$ 42,00	R$ 0,00	24,26	R$ 1.018,92		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,75	R$ 535,50	52,56%	11,51	R$ 483,42	47,44%
3.2.15	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M		R$ 32,40	R$ 39,52	R$ 0,00	160,05	R$ 6.325,17		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	159,10	R$ 6.287,63	99,41%	0,95	R$ 37,54	0,59%
3.2.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		R$ 70,40	R$ 85,89	R$ 0,00	182,73	R$ 15.694,67		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	52,79	R$ 4.534,34	28,89%	129,94	R$ 11.160,33	71,11%
3.2.17	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	M		R$ 149,69	R$ 182,62	R$ 0,00	1,00	R$ 182,62		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 182,62	100,00%
3.2.18	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UN		R$ 221,12	R$ 269,76	R$ 0,00	1,00	R$ 269,76		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 269,76	100,00%
3.2.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		R$ 76,54	R$ 93,38	R$ 0,00	17,44	R$ 1.628,54	16,17	R$ 1.509,56	1616,58%	0,60	R$ 56,02	3,44%	6,80	R$ 635,26	39,01%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	24,84	R$ 2.319,33	142,42%	-7,40	-R$ 690,79	-42,42%
3.2.20	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3		R$ 586,58	R$ 715,62	R$ 0,00	1,00	R$ 715,62		R$ 0,00	0,00%	0,43	R$ 309,14	43,20%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,43	R$ 309,14	43,20%	0,57	R$ 406,48	56,80%
3.2.21	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2		R$ 19,15	R$ 23,36	R$ 0,00	750,00	R$ 17.520,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	227,65	R$ 5.317,90	30,35%	522,35	R$ 12.202,10	69,65%
3.2.22	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		R$ 102,26	R$ 124,75	R$ 0,00	13,00	R$ 1.621,75		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	13,00	R$ 1.621,75	100,00%
3.2.23	PROJETO DE REFORCO ESTRUTURAL	M2		R$ 14,75	R$ 17,99	R$ 0,00	776,40	R$ 13.967,43		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	776,40	R$ 13.967,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.3	**ADITIVO 03**					**R$ 0.00**		**R$ 243.931.72**		**R$ 41.271.64**			**R$ 33.754.69**			**-R$ 9.513.21**			**R$ 0.00**			**R$ 1.563.59**			**R$ 177.996.25**			**R$ 65.935.47**	
3.3.01	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		R$ 22,35	R$ 27,26	R$ 0,00	5003,00	R$ 136.381,78	1514,00	R$ 41.271,64	30,26%	1.238,25	R$ 33.754,69	24,75%	- 449,52	-R$ 12.253,91	-8,99%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	4553,48	R$ 124.127,86	91,01%	449,52	R$ 12.253,92	8,99%
3.3.02	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	kg		R$ 11,90	R$ 14,51	R$ 0,00	643,80	R$ 9.341,53		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	643,80	R$ 9.341,53	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.3.03	PISO EM COMPENSADO NAVAL 20mm	UN		R$ 204,09	R$ 248,98	R$ 0,00	49,00	R$ 12.200,02		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	6,28	R$ 1.563,59	12,82%	55,28	R$ 13.763,61	112,82%	-6,28	-R$ 1.563,59	-12,82%
3.3.04	TENDA CONFECCIONADA EM LONA TD-1000 ANTI-CHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALV. 1 1/4", 1 1/5" E PÉS C/ 2". (DIM. 5m x 5m)	UN		R$ 3.794,75	R$ 4.629,59	R$ 0,00	1,00	R$ 4.629,59		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 4.629,59	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.3.05	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m2		R$ 86,45	R$ 105,47	R$ 0,00	84,34	R$ 8.895,33		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	84,34	R$ 8.895,33	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.3.06	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		R$ 783,61	R$ 956,00	R$ 0,00	62,00	R$ 59.272,00		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 11.472,00	19,35%	50,00	R$ 47.800,00	80,65%
3.3.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		R$ 113,07	R$ 137,94	R$ 0,00	62,00	R$ 8.552,28		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 1.655,28	19,35%	50,00	R$ 6.897,00	80,65%
3.3.08	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	UN		R$ 224,65	R$ 274,07	R$ 0,00	17,00	R$ 4.659,19		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 2.740,70	58,82%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	15,00	R$ 4.111,05	88,24%	2,00	R$ 548,14	11,76%
3.4	**ADITIVO 04**					**R$ 0.00**		**R$ 134.483.77**					**R$ 24.472.23**			**R$ 11.383.48**			**R$ 0.00**			**R$ 5.762.18**			**R$ 41.617.89**			**R$ 92.865.88**	
3.4.01	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2		R$ 7,60	R$ 9,26	R$ 0,00	465,00	R$ 4.305,90			0,00%	465,00	R$ 4.305,90	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	465,00	R$ 4.305,90	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.4.02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2		R$ 7,11	R$ 8,67	R$ 0,00	465,00	R$ 4.031,55				465,00	R$ 4.031,55	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	465,00	R$ 4.031,55	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.4.03	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m		R$ 92,88	R$ 113,31	R$ 0,00	68,00	R$ 7.705,08				68,00	R$ 7.705,08	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	68,00	R$ 7.705,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

MULTI CONSTRUÇÕES

L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL - VALOR - CUSTO UNITÁRIO (R$)	CONTRATO INICIAL - VALOR - PREÇO UNITÁRIO (R$)	CONTRATO INICIAL - PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	ADITIVO 04 - CONSOLIDADO - QUANT. FINAL	ADITIVO 04 - CONSOLIDADO - PREÇO TOTAL ADITIVO 04 (R$)	BOLETIM DE MEDIÇÕES - MEDIÇÃO 10 - QNTD.	MEDIÇÃO 10 - SUBTOTAL	MEDIÇÃO 10 - %	MEDIÇÃO 11 - QNTD.	MEDIÇÃO 11 - SUBTOTAL	MEDIÇÃO 11 - %	MEDIÇÃO 12 - QNTD.	MEDIÇÃO 12 - SUBTOTAL	MEDIÇÃO 12 - %	MEDIÇÃO 13.a - QNTD.	MEDIÇÃO 13.a - SUBTOTAL	MEDIÇÃO 13.a - %	MEDIÇÃO 13.b - QNTD.	MEDIÇÃO 13.b - SUBTOTAL	MEDIÇÃO 13.b - %	ACUMULADO - QNTD.	ACUMULADO - SUBTOTAL	ACUMULADO - %	SALDO - QNTD.	SALDO - SUBTOTAL	SALDO - %
3.4.04	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m2		R$ 141,85	R$ 173,05	R$ 0,00	6,60	R$ 1.142,13					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,60	R$ 1.142,13	100,00%
3.4.05	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m3		R$ 84,17	R$ 102,69	R$ 0,00	27,37	R$ 2.810,62					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	27,37	R$ 2.810,62	100,00%
3.4.06	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2		R$ 60,20	R$ 73,44	R$ 0,00	411,45	R$ 30.216,88					R$ 0,00	0,00%	84,06	R$ 6.173,36	20,43%		R$ 0,00	0,00%	77,58	R$ 5.697,47	18,86%	161,64	R$ 11.870,83	39,29%	249,81	R$ 18.346,05	60,71%
3.4.07	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m		R$ 5,90	R$ 7,19	R$ 0,00	1209,00	R$ 8.692,71	924,00	R$ 6.643,56	76,43%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	9,00	R$ 64,71	0,74%	933,00	R$ 6.708,27	77,17%	276,00	R$ 1.984,44	22,83%
3.4.08	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2		R$ 3,83	R$ 4,66	R$ 0,00	311,91	R$ 1.453,50					R$ 0,00	0,00%	99,43	R$ 463,34	31,88%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	99,43	R$ 463,34	31,88%	212,48	R$ 990,16	68,12%
3.4.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2		R$ 39,14	R$ 47,74	R$ 0,00	311,91	R$ 14.890,58					R$ 0,00	0,00%	99,43	R$ 4.746,78	31,88%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	99,43	R$ 4.746,78	31,88%	212,48	R$ 10.143,80	68,12%
3.4.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m2		R$ 51,41	R$ 62,72	R$ 0,00	64,00	R$ 4.014,08					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	64,00	R$ 4.014,08	100,00%
3.4.11	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m2		R$ 250,39	R$ 305,47	R$ 0,00	36,24	R$ 11.070,23					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	36,24	R$ 11.070,23	100,00%
3.4.12	PLACAS DE GRANITO PARA PISO ELEVADO, INSTALADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m2		R$ 274,97	R$ 335,46	R$ 0,00	36,24	R$ 12.157,07					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	36,24	R$ 12.157,07	100,00%
3.4.13	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m2		R$ 90,56	R$ 110,48	R$ 0,00	16,47	R$ 1.819,60					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	16,47	R$ 1.819,60	100,00%
3.4.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m2		R$ 69,32	R$ 84,57	R$ 0,00	15,20	R$ 1.285,46	11,40	R$ 964,09	75,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	11,40	R$ 964,09	75,00%	3,80	R$ 321,37	25,00%
3.4.15	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	m3		R$ 134,77	R$ 164,41	R$ 0,00	5,00	R$ 822,05	5,00	R$ 822,05	100,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 822,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.4.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un		R$ 218,76	R$ 266,88	R$ 0,00	1,00	R$ 266,88					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 266,88	100,00%
3.4.17	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		R$ 223,45	R$ 272,60	R$ 0,00	1,00	R$ 272,60					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 272,60	100,00%
3.4.18	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	un		R$ 698,41	R$ 852,06	R$ 0,00	6,00	R$ 5.112,36					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 5.112,36	100,00%
3.4.19	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2		R$ 380,55	R$ 464,26	R$ 0,00	36,74	R$ 17.056,91					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	36,74	R$ 17.056,91	100,00%
3.4.20	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un		R$ 731,91	R$ 892,93	R$ 0,00	6,00	R$ 5.357,58					R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 5.357,58	100,00%

PREÇO TOTAL INICIAL	R$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL C/ ADITIVO 04	R$ 3.861.046,81

RESUMO TOTAL INICIAL		RESUMO ADITIVO 04	
1. APOIO DE OBRA	R$ 226.462,89	1. APOIO DE OBRA	R$ 248.447,95
2. EDIFICAÇÃO	R$ 2.708.429,74	2. EDIFICAÇÃO	R$ 3.612.598,86
PREÇO TOTAL	R$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL	R$ 3.861.046,81

RESUMO MEDIÇÃO 10		
Subtotal Executado	R$ 109.723,55	3,00%
Subtotal Previsto	R$ 159.720,80	4,37%
Acumulado Executado	R$ 2.025.100,95	55,41%
Acumulado Previsto	R$ 2.285.851,32	62,54%

RESUMO MEDIÇÃO 11		
Subtotal Executado	R$ 169.874,32	4,40%
Subtotal Previsto	R$ 166.187,49	4,55%
Acumulado Executado	R$ 2.194.975,27	4,40%
Acumulado Previsto	R$ 2.452.038,81	67,09%

RESUMO MEDIÇÃO 12		
Subtotal Executado	R$ 24.285,22	0,66%
Subtotal Previsto	R$ 172.966,26	4,48%
Acumulado Executado	R$ 2.219.260,49	57,46%
Acumulado Previsto	R$ 2.370.846,94	61,40%

RESUMO MEDIÇÃO 13.a		
Subtotal Executado	R$ 20.123,19	0,52%
Subtotal Previsto	R$ 171.816,84	4,45%
Acumulado Executado	R$ 2.239.383,68	58,00%
Acumulado Previsto	R$ 2.542.663,78	65,85%

RESUMO MEDIÇÃO 13.b		
Subtotal Executado	R$ 102.771,61	2,66%
Subtotal Previsto	R$ 171.816,84	4,45%
Acumulado Executado	R$ 2.342.155,29	60,66%
Acumulado Previsto	R$ 2.542.663,78	65,85%

RESUMO ACUMULADO		
Subtotal Executado	R$ 2.342.155,29	60,66%

RESUMO SALDO		
Saldo Existente	R$ 1.518.891,52	39,34%

			QNTD. CONSOLIDADA AD.03		VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM. LOCAL E CONTÊINERES
1.0	**APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS**				R$ 3.690.922,36
1.1	**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**				R$ 3.690.922,36
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	1,00		
MED 01			0,0270		
MED 02			0,0402		
MED 03			0,0748		
MED 04			0,2178		
MED 05					
MED 06	[(ACUMULADO DA EXEC. / TOTAL DA EXECUÇÃO) - SUBTOTAL JÁ PAGO DE ADM] * TOTAL DA ADM - Referente às medições 05 e 06		0,0941		
MED 07	Medição 07		0,0324		
MED 08	Medição 08		0,0251		
MED 09	Medição 09		0,0127		
MED 10	Medição 10		0,0300		
MED 11	Medição 11		0,0613		
MED 12	Revisão do acumulado da Administração Local, considerando os alugueis de container (1.2.02 e 1.2.03) também como itens de evolução proporcional à execução física da obra: Far-se-ia, portanto, necessária glosa de valores de Administração Local; Visando não prejudicar ainda mais o andamento da obra com a emissão de um boletim revisado com total muito aquém do almejado, a Fiscalização opta por adiar esta revisão para a Medição 13.		-0,0424		0,615384116
MED 13	Nova revisão, considerando o ajuste que deverá ser incluído no próximo Termo Aditivo, com a alteração da composição de Adm Local não mais considerando 18 meses, mas sim 20 meses. O valor atual da Adm Local é R$ 162.242,76. O ajuste previsto para o próximo Aditivo consiste em dividir tal valor por 18 e multiplicá-lo por 20, que resulta num total revisado de R$ 180.269,73 (aumento de R$ 18.026,97). O valor da obra sem Adm Local é R$ 3.672.895,39. O acumulado sem Adm é de R$ 2.208.454,26 (59,83%). Portanto, para a medição 13 (13.a e 13.b), o índice acumulado para reequilibrar deve ser o mesmo. 59,83% de R$ 180.269,73 deve resultar em R$ 107.855,38. Como o acumulado sem a medição 13 resulta em R$ 99.841,55, para atingir os R$ 107.855,38, precisam ser liberados a título de Adm Local R$ 8.013,83. Este valor, frente ao total atual (ainda defasado), representa 0,0493940685. Adicionalmente, incluiremos neste item, provisoriamente, percentual relativo que implique no valor de R$ 11.000,00 (0,0677996356), para fins de representação dos contêineres sanitários climatizados, instalados na Subseção para uso do público desde março de 2025 (Março a Julho).		0,1172		162242,76
MED 14					
MED 15					
MED 16					
MED 17					
MED 18					
1.2	**CANTEIRO DE OBRA**				
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50		
MED 01	Placa fornecida com as dimensões revisadas indicadas pela Fiscalização (1,50 m x 2,50 m)		3,75		
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	MÊS	18,00		
MED 01					
MED 02			1,00		
MED 03			1,00		
MED 04			1,00		
MED 05			1,00		
MED 06	Etapa 6 - Dez/2024		1,00		
MED 07	Jan/2025		1,00		
MED 08	Fev/2025		1,00		
MED 09	Mar/2025		1,00		
MED 10	Abr/2025		1,00		
MED 11	Medição 11		1,00		
MED 12	Reiterando o proposto para o item 1.1.01, procedemos à revisão do acumulado, considerando a partir de então evolução de contêineres proporcional à execução física da obra		0,3140	0	-
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	MÊS	18,00		
MED 01					
MED 02			1,00		
MED 03			1,00		
MED 04			1,00		
MED 05			1,00		
MED 06	Etapa 6 - Dez/2024		1,00		
MED 07	Jan/2025		1,00		
MED 08	Fev/2025		1,00		
MED 09	Mar/2025		1,00		
MED 10	Abr/2025		1,00		
MED 11	Medição 11		1,00		
MED 12	Reiterando o proposto para o item 1.1.01, procedemos à revisão do acumulado, considerando a partir de então evolução de contêineres proporcional à execução física da obra		0,3140	0	-

1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	110,00	
MED 07	Fundos		8,00	**24,00**
	Frente		16,00	
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	4,00	
MED 11	Medição 11		2,00	
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	
1.2.07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	1,00	
1.2.08	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	
1.3	**DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE**			
1.3.1	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**			
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	
MED 01	WCs CARTÓRIO (2 MICTÓRIOS + 4 VASOS)		6,00	
MED 08	Etapa 2 - Vasos 7 + cubas + mictorios		14,00	
MED 10	Vasos		3,00	5,00
	PerÍcia 1 e 2 lavatórios		2,00	
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,23	
MED 01	WCs CARTÓRIO (8x 0,80 x 2,10 + 1x 0,70 x 2,10)		14,91	
MED 08	Etapa 2 -			27,51
	PORTA 0,70M	3,78		
	PORTA 0,80M	6,72		
	PORTA 0,90M	17,01		
MED 10	BANHEIROS 0,70M	1,47	4,41	10,08
	POSTAS SALAS E ANTIGO DEPOSITO	1,89	5,67	
MED 12	PORTA WC TERCEIRIZADOS	1,89	1,89	3,78
	PORTA DEPÓSITO	1,89	1,89	
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,32	
MED 01	WCs CARTÓRIO (1x 2,80 x 0,50 + 1x 2,90 x 0,50)		2,85	
MED 08	VIDROS TEMPERADOS	68,65		77,06
	JANELA OAB	2,21		
	JANELAS BANHEIROS	3,00		
	ESPELHOS BANHEIROS	3,20		
1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	33,67	
MED 01	WCs CARTÓRIO (1x 3,80 x 3,10 + 3x 1,80 x 3,10)		28,52	
MED 08	BWC	21,37		59,29
	BWC	5,09		
	PORTA PERICIA 02	2,15		
	SALA PERICIA 01	7,95		
	SALA PERICIA 01	14,31		
	SALA ARQUIVO PA NUCLEO DE TECNOLOGIA	8,43		
1.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	54,14	
MED 01	WCs CARTÓRIO		16,47	
MED 08	BWC, MASC. FEM.	0,91		27,16
	BWC, MASC. FEM.	11,76		
	BWC, MASC. FEM.	7,56		
	BWC, MASC. FEM.	3,21		
	BWC, MASC. FEM.	2,14		
	BWC, MASC. FEM.	1,58		
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	365,60	
MED 01	SALA CARTÓRIO (1x 9,12 x 20,10); BANHEIROS E ANEXOS (1x 5 x 20)		283,31	
MED 08	BWCs CIRCULAÇÃO ENTRADA	36,80		562,58
	CIRCULAÇÃO 01	153,84		
	ARQUIVO 01	83,04		
	SALA DO SERVIDOR E NUCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60,00		
	AUDITORIO	40,98		
	OAB	15,35		
	APOIO DA SEGURANÇA E CIRCULAÇÃO 1	108,32		
	SALA DE PERICIA 1	17,76		
	SALA DE PERICIA 2	19,08		
	HALL	19,27		
	SALA DE PERICIA MEDIA E ESPERA	4,73		
	ESPERA	3,42		
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, COPA, WC RECEPÇÃO E CORREDOR			103,24
1.3.1.07	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,75	
MED 01			4,33	
MED 08	BANCADA 1 OAB	3,52		5,72
	BWC, MASC. FEM.	2,20		
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, COPA E WC RECEPÇÃO		3,06	
1.3.1.08	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	461,08	
MED 01			133,20	
MED 08	BWC, MASC. FEM.		123,84	

MED 09	PISO BANHEIROS PÚBLICO		35,71	
MED 10	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO)		27,36	96,89
	BWC (FEMININO)		28,44	
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS)		26,04	
	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO) PISO		5,02	
	BWC (FEMININO) PISO		5,35	
	BWC (ACESS) PISO		4,68	
MED 13.b	SALA TERCEIRIZADOS		18,18	246,03
	DML		11,48	
	ALMOXARIFADO		10,59	
	ARQUIVO		41,24	
	ARQUIVO DEP JUDICIAL		36,34	
	CIRCULAÇÃO		95,73	
	WC APOIO SEGURANÇA (PISO E PAREDES)		32,47	
1.3.1.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	176,00	
MED 01			43,00	
MED 08	Etapa 2 -		46,00	
MED 10	DML, COPA 2, TERCEIRIZADOS, WCs, DEPOSITO		11,00	
1.3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	188,00	
MED 08	Etapa 2 -	46,00	58,00	
	Etapa 2 -	12,00		
MED 10	DML, COPA 2, TERCEIRIZADOS, WCs, DEPOSITO, CORREDOR		21,00	
1.3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.190,00	
MED 08	Etapa 2 -		450,00	
MED 10	DML, COPA 2, TERCEIRIZADOS, WCs, DEPOSITO, CORREDOR		186,00	
1.3.1.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	220,00	
MED 01			18,00	
MED 08	Etapa 2 - água	35,00	61,00	
	Etapa 2 - esgoto	26,00		
MED 10	DML, COPA 2, TERCEIRIZADOS, WCs		16,00	
1.3.2	**TRANSPORTE**			
1.3.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	120,00	
MED 01			30,00	
MED 08	Janeiro/25 - 3 caçambas (6m3)	18,00	48,00	
	Fevereiro/25 - 3 + 2 caçambas (6m3)	30,00		
MED 09	11/04/25 - 7 caçambas (6m3)		42,00	
1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	138,00	
MED 01			30,00	
MED 08	Janeiro/25 - 3 caçambas (6m3)	18,00	48,00	
	Fevereiro/25 - 3 + 2 caçambas (6m3)	30,00		
MED 09	11/04/25 - 7 caçambas (6m3)		42,00	
2.0	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO**			
2.1	**PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO**			
2.1.1	**ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO**			
2.1.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,84	**10,80**
MED 01			35,53	
MED 07	Base do gerador		5,00	
	Base do VRF		5,80	
MED 08	PERICIA 02		4,30	**30,30**
	AUDITORIO		4,09	
	JANELA OAB		2,21	
	PORTA SALA PERICIA 02, ARQUIVO E OAB		15,81	
	Base do gerador - extensão		1,66	
	Base para banheiros provisórios		2,24	
MED 09	Banheiros publico		1,89	**24,26**
MED 09	Banheiros publico		1,30	
MED 09	Banheiros publico		9,29	
MED 09	Banheiros publico		0,72	
MED 09	Banheiros publico		1,22	**1,89**
MED 09	Banheiros publico		9,83	
MED 12	ÁREA TERCEIRIZADOS (VÃO DE PORTA)		1,89	
MED 13.b	Fechamento com alvenaria (DML)		5,69	**8,69**
	Paredes complementares - Halls WCs Públicos		3,00	
2.1.2	**VERGAS E CONTRAVERGAS**			
2.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,15	
MED 01			6,00	
MED 09	WC PUBLICO		6,63	
2.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,15	
MED 01			6,00	
2.1.2.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,10	
MED 01			1,00	

MED 09	PERICIA 2, ANTIGO AUDITÓRIO, ARQUIVO, WC		10,50	
2.1.2.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	
MED 01			2,00	
MED 10	Hall WC Público		3,60	
2.2	**ESQUADRIAS/ FERRAGENS**			
2.2.1	**JANELAS**			
2.2.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,01	
2.2.1.02	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO COM DUAS FOLHAS, INCLUSO (VIDRO E=4MM E BATENTE) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,75	
MED 07	Banheiro Cartórios		1,66	
2.2.2	**PORTAS**			
2.2.2.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	
2.2.2.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	
2.2.2.03	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	UN	8,00	
MED 07	Banheiro cartórios		3,00	
2.2.2.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE Á IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
2.2.2.05	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
2.2.2.06	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	
2.3	**REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS**			
2.3.1	**CHAPISCO**			
2.3.1.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	419,19	
MED 01			**99,78**	
MED 07	Base do gerador		3,00	**7,50**
	Base do VRF		4,50	
MED 08	PERICIA 02		8,60	**54,46**
	AUDITORIO		8,17	
	JANELA OAB		4,41	
	PORTA SALA PERICIA 02, ARQUIVO E OAB		31,62	
	Base do gerador - extensão		1,66	
MED 09	WC MASCULINO		47,58	**171,89**
	WC FEMININO		50,08	
	CIRCULAÇÃO SANIT 1		15,26	
	CIRCULAÇÃO SANIT 2		15,26	
	PCD MASC		21,85	
	PCD FEM		21,85	
MED 10	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO)		27,36	**81,84**
	BWC (FEMININO)		28,44	
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS)		26,04	
MED 12	ÁREA TERCEIRIZADOS (VÃO DE PORTA)		3,78	**3,78**
MED 13.b	Fechamento com alvenaria DML		11,38	**116,18**
	Paredes complemantares Hall WCs Públicos		6,00	
	Reboco sobre impermeabilização: BRINQUEDOTECA (19,45) + DEPÓSITO (11,84) + DML (13,31) + TERCEIRIZADOS (11,07) + ARQUIVO (43,13) PERÍMETRO DOS AMBIENTES * 1,00 m DE ALTURA		98,80	
2.3.2	**EMBOÇO/MASSA ÚNICA**			
2.3.2.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	341,61	
MED 01			**99,78**	
MED 02			**49,60**	
MED 09	WC MASCULINO		47,58	**171,89**
	WC FEMININO		50,08	
	CIRCULAÇÃO SANIT 1		15,26	
	CIRCULAÇÃO SANIT 2		15,26	
	PCD MASC		21,85	
	PCD FEM		21,85	
MED 10	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO)		27,36	**81,84**
	BWC (FEMININO)		28,44	
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS)		26,04	
MED 12	ÁREA TERCEIRIZADOS (VÃO DE PORTA)		3,78	**3,78**

2.3.2.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	77,58	
MED 07	Base do gerador		3,00	**7,50**
	Base do VRF		4,50	
MED 08	PERICIA 02		8,60	**54,46**
	AUDITORIO		8,17	
	JANELA OAB		4,41	
	PORTA SALA PERICIA 02, ARQUIVO E OAB		31,62	
	Base do gerador - extensão		1,66	
MED 13.b	Fechamento com alvenaria DML		11,38	**116,18**
	Paredes complemantares Hall WCs Públicos		6,00	
	Reboco sobre impermeabilização: BRINQUEDOTECA (19,45) + DEPÓSITO (11,84) + DML (13,31) + TERCEIRIZADOS (11,07) + ARQUIVO (43,13) PERÍMETRO DOS AMBIENTES * 1,00 m DE ALTURA		98,80	
2.3.3	**ACABAMENTO**			
2.3.3.01	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M2	341,61	
MED 01	75% referente ao material fornecido		256,20	
MED 10	Supressão do quantitativo liberado na Medição 01 (referente a material) para medição		- 256,20	**74,94**
	Supressão do quantitativo liberado na Medição 03 para ajuste quantitativo geral		- 23,10	
	WCs CARTÓRIO		83,40	
	WC GAB JUIZ SUBST		21,00	
	COPA		11,10	
	WC RECEPÇÃO (MASCULINO) - Em execução		27,36	
	WC (FEMININO) - Em execução		28,44	
	WC TERCEIRIZADO - Em execução		26,04	
	ATENDIMENTO AO PUBLICO			
	SANIT. MASCULINO		39,36	
	CIRC. SANIT. 01		16,29	
	SANIT. PCD MASC.		22,80	
	SANIT. FEMININO		39,36	
	CIRC. SANIT. 01		16,29	
	SANIT. PCD FEM.		22,80	
2.3.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,89	
MED 07	Banheiro Cartórios - "Filetes"		2,56	
MED 12	Testeira espelhos banheiros público PCD masculino		0,39	**1,79**
	Testeira espelhos banheiros público PCD feminino		0,39	
	Testeira espelhos banheiros público masculino		0,48	
	Testeira espelhos banheiros público feminino		0,52	
2.4	**PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS**			
2.4.1	**REGULARIZAÇÃO DE BASES**			
2.4.1.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	84,08	
MED 01			80,59	
MED 07	Faixa do estacionamento - Regularização de piso para passarela		38,00	
MED 10	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO) PISO		5,02	47,91
	BWC (FEMININO) PISO		5,35	
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS) PISO		4,68	
	ATENDIMENTO AO PÚBLICO			
	WC MASCULINO		10,02	
	WC MASCULINO PNE		3,48	
	HALL WC MASCULINO PNE		2,88	
	WC FEMININO		10,15	
	WC FEMININO PNE		3,48	
	HALL WC FEMININO PNE		2,85	
2.4.1.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	28,22	
MED 13.b	ARQUIVO		41,24	161,64
	ARQUIVO DEP JUDICIAL		36,34	
	ÁREA DE CIRCULAÇÃO PRÓXIMA ÀS SALAS DE PERÍCIA (Espera do Público)		84,06	
2.4.2	**ACABAMENTO E RODAPÉS**			
2.4.2.01	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,02	
MED 01	Parcela relativa ao material (75%)		27,01	
MED 10	Supressão do quantitativo liberado na Medição 01 para ajuste quantitativo geral		- 27,01	- 14,31
	Circulação do Cartório (área maior que 10 m²)		12,70	
2.4.2.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,71	
MED 01	Parcela relativa ao material (75%)		20,03	
	Supressão do quantitativo liberado na Medição 01 para ajuste quantitativo geral		- 20,03	
	WC Masculino dos Cartórios		7,03	

	WC Feminino dos Cartórios		7,03		
	Arquivo (Cartórios)		7,25		
MED 10	Copa (Cartórios)		7,20		39,02
	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO) PISO		5,02		
	BWC (FEMININO) PISO		5,35		
	Atendimento ao público				
	WC MASCULINO		10,02		
	WC FEMININO		10,15		
2.4.2.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,19		
MED 01			30,89		
MED 03			3,60		
	Supressão do quantitativo liberado nas Medições 01 (material) e 03 para ajuste geral		- 34,49		
	WC Gabinete do Juiz Substituto		3,60		
	WC PNE Cartórios		3,94		
	Hall WCs Cartórios		3,76		
MED 10	BWC TERCEIRIZADO (ACESS) PISO		4,68	-	1,14
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS) PISO		4,68		
	WC MASCULINO PNE		3,48		
	HALL WC MASCULINO PNE		2,88		
	WC FEMININO PNE		3,48		
	HALL WC FEMININO PNE		2,85		
MED 12	SUPRESSÃO DE DUPLICIDADE NA MED 10 [BWC TERCEIRIZADO (ACESS) PISO]		- 4,68	-	4,68
2.4.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,06		
MED 07	Banheiro Cartórios - Rejeitado pela Fiscalização, para autorização após formalização de Termo Aditivo com inclusão de composição correta para o serviço (a constante em planilha está desproporcional)				
2.4.2.05	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	7,20		
2.4.2.06	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	7,20		
2.4.3	**PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO**				
2.4.3.01	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	96,00		
2.4.3.02	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	662,00		
2.4.3.03	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	869,00		
2.5	**DIVISÓRIAS E BOX**				
2.5.1	**DIVISÓRIAS**				
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	22,12		
MED 05	BH. SERV. FEM. + BH. SERV. MASC. + BH. SERV. MASC.	7,94	7,94		
	Divisória vasos masculino	5,74			
MED 11	Divisória vasos feminino	7,54	14,18		
	Divisória mictório masculino	0,90			
	Adequação de quantitativo liberado na Medição 11, para conforme executado real				
MED 12	Divisórias cabines WC Público Masculino	5,43			
	Divisórias mictórios WC Público Masculino	1,32	- 1,61		
	Divisórias cabines WC Público Feminino	5,82			
2.5.2	**BOX**				
2.5.2.01	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	M2	13,70		
MED 07	Banheiro Gabinete Juiz		3,04		
2.5.2.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	M2	1,44		
2.6	**FORRO**				
2.6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	26,43		
2.6.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	1.715,60		
2.6.03	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	947,11		
MED 03	Forro mineral instalado na área do Cartórios, Salas e WCs adjacentes		197,21		
MED 13.b	Percentual de 50% (ref. material) de quantitativo em trânsito para a Subseção, a ser instalado nas áreas da Etapa 2		185,40		
2.7	**VIDROS E ESPELHOS**				
2.7.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	13,13		
MED 07	Banheiros Cartório		3,60		
MED 08	Espelho PNE		1,59		
2.8	**PINTURAS**				
2.8.1	**PINTURA EM PAREDES**				
2.8.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	115,62		
	COPA		13,30		
	ARQUIVO 03		31,32		
MED 08	CIRCULAÇÃO		70,80		**243,04**
	CIRCULAÇÃO INTERNA BWC		10,20		
	SEÇÃO PENAL		56,40		

	JUIZ SUBSTITUTO		61,02	
MED 13.b	Fechamento com alvenaria DML Paredes complemantares Hall WCs Públicos Reboco sobre impermeabilização: BRINQUEDOTECA (19,45) + DEPÓSITO (11,84) + DML (13,31) + TERCEIRIZADOS (11,07) + ARQUIVO (43,13) PERÍMETRO DOS AMBIENTES * 1,00 m DE ALTURA		11,38 6,00 98,80	**116,18**
2.8.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,58	
MED 08	COPA ARQUIVO 03 CIRCULAÇÃO CIRCULAÇÃO INTERNA BWC SEÇÃO PENAL JUIZ SUBSTITUTO		13,30 31,32 70,80 10,20 56,40 61,02	**243,04**
MED 13.b	Fechamento com alvenaria DML Paredes complemantares Hall WCs Públicos Reboco sobre impermeabilização: BRINQUEDOTECA (19,45) + DEPÓSITO (11,84) + DML (13,31) + TERCEIRIZADOS (11,07) + ARQUIVO (43,13) PERÍMETRO DOS AMBIENTES * 1,00 m DE ALTURA		11,38 6,00 98,80	**116,18**
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	115,62	
MED 07	Tapume de madeira		23,10	
MED 08	COPA ARQUIVO 03 CIRCULAÇÃO CIRCULAÇÃO INTERNA BWC SEÇÃO PENAL JUIZ SUBSTITUTO		13,30 31,32 70,80 10,20 56,40 61,02	**243,04**
2.8.2	**PINTURA EM TETO**			
2.8.2.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	476,43	
2.8.2.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	476,43	
2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	476,43	
2.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
2.9.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
2.9.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
2.9.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	
MED 10	ATENDIMENTO AO PIBLICO, WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO		16,00	
2.9.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	
2.9.05	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	
2.9.06	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	
2.9.07	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.9.08	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	
2.9.09	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	
2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	
2.9.12	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	
2.9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	
MED 08	SISTEMA DE ÁGUA EXTERNO PARA BANHEIROS PROVISÓRIOS LAVATÓRIO PROVISÓRIO SALA DE PERICIA		8,00 4,00	**12,00**
MED 09	Banheiro público		22,00	
2.9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	
2.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	

2.9.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,20	
MED 02			**25,00**	
MED 03			**1,00**	
MED 08	SISTEMA DE ÁGUA EXTERNO PARA BANHEIROS PROVISÓRIOS		60,00	
	LAVATÓRIO PROVISÓRIO SALA DE PERICIA		18,00	**78,00**
MED 09	Banheiros públicos		**26,03**	
2.9.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	
MED 09	Banheiros públicos (ajustado pela Fiscalização)		5,50	
2.9.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,60	
2.9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	124,80	
2.9.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	
MED 02			14,00	
MED 03			1,00	
MED 08	SISTEMA DE ÁGUA EXTERNO PARA BANHEIROS PROVISÓRIOS		1,00	
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, COPA, WC RECEPÇÃO		6,00	
2.9.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	
2.9.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	
2.9.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, COPA, WC RECEPÇÃO		1,00	
2.9.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	
2.9.25	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	
2.9.26	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	
MED 02			9,00	
MED 03			1,00	
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, COPA, WC RECEPÇÃO		8,00	
2.9.27	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	
MED 02			20,00	
MED 03			1,00	
MED 08	LAVATÓRIO PROVISÓRIA SALA DE PERICIA		1,00	
MED 09	Banheiro público		23,00	
MED 10	Complemento a Medição 09		18,00	
2.9.28	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	70,00	
2.9.29	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	9,00	
2.9.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	
MED 10	ATENDIMENTO AO PIBLICO, WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO		5,00	
2.9.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	
MED 10	ATENDIMENTO AO PIBLICO, WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO		3,00	
2.10	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			
2.10.1	**DRENO DO AR**			
2.10.1.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	
MED 08	ETAPA 1		10,00	
2.10.1.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	
MED 08	ETAPA 1		6,00	
2.10.1.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	154,96	
MED 08	ETAPA 1		47,00	
2.10.1.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	
MED 08	ETAPA 1		3,00	
2.10.1.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	
MED 08	ETAPA 1		5,00	
2.10.1.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	
MED 08	ETAPA 1		9,00	
2.10.1.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	256,55	
MED 08	ETAPA 1		77,00	
2.10.1.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	
MED 08	ETAPA 1		11,00	
2.10.1.09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	148,00	
MED 08	ETAPA 1		77,00	

2.10.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00
2.10.2	**ESGOTO**		
2.10.2.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00
2.10.2.02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00
2.10.2.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
MED 01			3,00
MED 09	Banheiros público		10,00
2.10.2.04	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
2.10.2.05	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
MED 10	Banheiros público		10,00
2.10.2.06	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00
MED 01			6,00
MED 09			14,00
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		16,00
2.10.2.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
MED 02			1,00
MED 09	Banheiros público		7,00
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		2,00
2.10.2.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
2.10.2.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
MED 01			3,00
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		2,00
2.10.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00
MED 01			5,00
MED 08	SISTEMA DE ESGOTO EXTERNO PARA BANHEIROS PROVISÓRIOS		2,00
MED 09	Banheiros públicos		5,00
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		8,00
2.10.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
MED 01			14,00
MED 09	Banheiros públicos		9,00
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		4,00
2.10.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
2.10.2.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
2.10.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
MED 01			1,00
2.10.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
MED 08	SISTEMA DE ESGOTO EXTERNO PARA BANHEIROS PROVISÓRIOS		1,00
MED 09	Banheiros públicos		9,00
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		4,00
2.10.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
2.10.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
2.10.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
MED 09	Banheiros públicos		2,00
2.10.2.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	192,50
MED 01			6,00
MED 08	SISTEMA DE ESGOTO EXTERNO PARA BANHEIROS PROVISÓRIOS		12,00

MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		14,00	
2.10.2.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,90	
MED 01			2,00	
2.10.2.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,50	
MED 01			9,00	
2.10.2.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	
2.10.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	47,00	
2.10.2.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64,00	
MED 01			3,00	
2.10.2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38,00	
2.10.2.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	
2.10.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,80	
MED 01			6,00	
2.10.2.28	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	
MED 01			4,00	
MED 09	Banheiros públicos		8,00	12,00
MED 09	Banheiros públicos (Tê de 100x100)		4,00	
2.10.2.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	
MED 09	Banheiros públicos		4,00	
2.10.2.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	1,00	
2.10.2.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	
MED 09	Banheiros públicos		4,00	
MED 10	WC TERCEIRIZADOS EXTERNO, TERC INTERNO, WC RECEPÇÃO, COPA		3,00	
2.10.2.32	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,40	
2.11	**LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS**			
2.11.1	**LOUÇAS E METAIS**			
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	
MED 02	Percentual de 70% referente ao material		2,80	
MED 10	Ajuste quantitativo do acumulado, totalizando 3 lavatórios de canto (1 já instalado no WC PNE dos Cartórios + 2 para os WCs PNE Públicos)		0,20	
2.11.1.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	
2.11.1.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	
2.11.1.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	
2.11.1.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	
2.11.1.06	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
2.11.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	
2.11.1.08	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	
2.11.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	
2.11.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	
MED 07	Banheiro PNE Cartório - Ajustado pela Fiscalização		1,00	

2.11.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
MED 02	Percentual de 70% referente ao material		4,20
MED 10	Ajuste quantitativo do acumulado, totalizando 6 mictórios (3 já instalados no WC Masculino dos Cartórios + 3 em instalação no WC Masculino Público)		1,80
2.11.1.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	12,00
MED 02	Percentual de 70% referente ao material		8,40
MED 10	Ajuste quantitativo do acumulado, totalizando 9 vasos regulares (4 já instalados nos WCs dos Cartórios e do Gabinete de Juiz Substituto + 5 em instalação nos WCs Públicos)		0,60
MED 12	Vasos do WCs da Segurança e dos Vigias		2,00
2.11.1.13	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
MED 02	Percentual de 70% referente ao material		3,50
MED 10	Ajuste quantitativo do acumulado, totalizando 3 vasos para PNE (1 já instalado no WC PNE dos Cartórios + 2 em instalação nos WCs PNE Públicos)		- 0,50
MED 12	WC PNE na área dos Terceirizados		1,00
2.11.1.14	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00
2.11.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00
MED 10	Mictórios do WC Masc dos Cartórios e do WC Masc Público		6,00
MED 11	Banheiros atendimento ao público - Feminino (3), PCD Feminino (1) e PCD Masculino (1)		5,00
2.11.1.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
MED 11	WC Público - PCD - Feminino		1,00
MED 07	Banheiros cartórios		6,00
2.11.1.17	CHUVEIRO ELETRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.11.1.18	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 07	Banheiro Juiz		1,00
2.11.1.19	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
MED 07	Banheiro PNE		1,00
2.11.1.20	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.11.1.21	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	13,00
MED 07	Banheiros Cartórios		4,00
2.11.1.22	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.11.1.23	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATE 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.11.1.24	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
2.11.1.25	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
MED 07	Banheiro PNE		1,00
2.11.1.26	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2	**BANCADAS**		
2.11.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUROS PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 12	Perícia 1		1,00
2.11.2.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 12	Perícia 2		1,00

2.11.2.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 12	Segurança	1,00	2,00	
	Fiscalização autoriza pagamento neste item de bancada do WC dos Vigias (não prevista inicialmente, mas já executada)	1,00		
2.11.2.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 11	Banheiro publico masculino		1,00	
2.11.2.09	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 11	Banheiro publico feminino		1,00	
2.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO**			
2.12.1	**CABOS ELÉTRICOS**			
2.12.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14.572,40	
MED 2	"A Fiscalização autorização o percentual de 68%, tomando por base a parcela da		1.428,00	
MED 3	Cartórios, WC e Gabinete (44 peças utilizadas até o momento; minorando c/ coeficiente de 1,2434 da composição que considera a perda)		2.110,68	
	Alimentação externa banheiros provisórios		152,00	
MED 08	ETAPA 2 (Rejeitado pela Fiscalização; ainda não executado)			**167,00**
	Tomada Copa		15,00	
MED 10	Ramal Etapa 02 - Novo Arquivo; OAB; Perícia		**408,00**	
MED 11	2,5mm² azul	1.400,00		Recepção, banheiros públicos, segurança, brinquedoteca, perícias (1 e 2), arquivos, OAB e adminstração
MED 11	2,5mm² preto	800,00	4.450,00	
MED 11	2,5mm² vermelho	600,00		
MED 11	2,5mm² branco	600,00		
MED 11	2,5mm² amarelo	800,00		
MED 11	2,5mm² preto 1kv	250,00		
2.12.1.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	531,40	
2.12.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,00	
2.12.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,50	
2.12.1.05	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	268,90	
2.12.1.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	251,60	
MED 5	Aliment quadros cartórios		186,00	
MED 11	ligação quadros		110,00	
2.12.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,40	
2.12.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.345,70	
2.12.1.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	M	43,60	
2.12.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	253,90	
2.12.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	318,00	
2.12.1.12	CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	
MED 07	Sensor de presença (Corredor e WCs Cartório)		100,00	
2.12.1.13	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	
2.12.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**			
2.12.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.510,00	
	Alimentação externa banheiros provisórios		34,00	
MED 08	ETAPA 2 - tomadas e interruptores		69,00	**109,50**
	Tomada copa		6,50	
MED 09	Continuação etapa 2		81,00	
2.12.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	

2.12.2.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	
2.12.2.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	
2.12.2.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,30	
2.12.2.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	419,00	
MED 08	ETAPA 2 - Tomadas e interruptores		23,00	**24,00**
	Tomada Copa		1,00	
MED 09	Continuação Etapa 2		21,00	
2.12.2.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	
2.12.2.08	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	
2.12.2.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.12.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	3,00	
2.12.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2,00	
2.12.2.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	
2.12.2.13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,20	
2.12.3	**ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**			
2.12.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	213,00	
MED 02	10 calhas de 3,00 m		30,00	
MED 03	11 calhas de 3,00 m		33,00	
MED 10	Etapa 2 - Verificar em medição posterior quantitativos apresentados nas Medições 02 e 03 (referem-se a área dos Cartórios)		18,00	
MED 12	Total executado da 2ª etapa (17 calhas de 3,00 m) - Revisão do quantitativo apresentado na Medição 10		33,00	
2.12.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	
2.12.3.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	
2.12.3.04	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,50	
2.12.3.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	
MED 02			12,00	
MED 03			10,00	
MED 10	Etapa 2 - Verificar em medição posterior quantitativos apresentados nas Medições 02 e 03 (referem-se a área dos Cartórios)		18,00	
MED 12	Total executado da 2ª etapa (1 suporte por metro de calha, 17 calhas de 3,00 m) - Revisão do quantitativo apresentado na Medição 10		33,00	
2.12.3.06	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	
2.12.3.07	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	
2.12.3.08	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	
2.12.3.09	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	
2.12.3.10	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 12	Conforme executado na área da 2ª Etapa		2,00	
2.12.3.11	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
MED 12	Conforme executado na área da 2ª Etapa		2,00	
2.12.3.12	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
2.12.4	**LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**			
2.12.4.01	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	
2.12.4.02	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	
MED 07	Cartórios (conforme solicitação da Fiscalização)		5,00	
2.12.4.03	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	
MED 07	Banheiros Cartórios		6,00	
2.12.4.04	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
2.12.4.05	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
2.12.4.06	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	
2.12.4.07	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	
2.12.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR**			
2.12.5.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	
MED 07	Área dos Cartórios		1,00	

2.12.5.02	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	
2.12.5.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
2.12.5.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
2.12.5.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
2.12.5.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	
MED 07	Área dos Cartórios		8,00	
2.12.5.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	
MED 07	Área dos Cartórios		2,00	
2.12.5.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
2.12.5.09	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	
MED 07	Área dos Cartórios		2,00	
2.12.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	
MED 07	Área dos Cartórios		2,00	
2.12.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	
2.12.5.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	
2.12.5.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	163,00	
MED 07	Área dos Cartórios - embutida em paredes		26,00	
MED 08	Tomada copa		1,00	
2.12.6	**DISJUNTORES**			
2.12.6.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	61,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para baixo)		48,00	
2.12.6.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		1,00	
2.12.6.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		2,00	
2.12.6.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		3,00	
2.12.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		-	
2.12.6.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		-	
2.12.6.07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		5,00	
2.12.6.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		5,00	
2.12.6.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		3,00	
2.12.6.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		1,00	
2.12.6.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80kA - 275v	UN	20,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		16,00	
2.12.6.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	UN	16,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		12,00	
2.12.6.13	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		2,00	
2.12.6.14	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	
MED 06	Fornecimento de material (80%, arredondado para cima)		-	
2.12.7	**PERFILADOS E ACESSÓRIOS**			
2.12.7.01	PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	
MED 07	Sistema VRF sobre forro		6,00	**17,00**
MED 07	Sistema VRF área externa		11,00	
2.12.7.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,00	
MED 07	Sistema VRF		34,00	
2.12.7.03	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
2.12.8	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**			

2.12.8.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.12.8.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
2.12.8.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
2.12.9	**CAIXA DE PASSAGEM**		
2.12.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00
2.12.10	**CANALETA**		
2.12.10.01	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00
MED 07	Autorizado pela Fiscalização, com adendo de que será incluído item novo para melhor representação do serviço; as canaletas tipo coluna, de 3,00 m, custam aproximadamente R$ 1.600,00/un, isto sem a instalação; Houve equívoco na formação de preços do orçamento Será autorizado quantitativo majorado em 4x para representação das colunas já instaladas na Área dos Cartórios, e proceder-se-á à correção posterior		96,00
2.12.10.02	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00
MED 07	Cartórios		22,00
2.12.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00
MED 07	Cartórios		22,00
2.12.11	**REDE ESTABILIZADORA**		
2.12.11.01	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 06	FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO		0,90
MED 13.a	A Contratada alertou que o item em tela tem BDI diferenciado (15,15%) e apesar de referenciar em sua descrição "fornecimento e instalação", contempla apenas fornecimento. Verificando a composição, de fato, não se identifica qualquer insumo de mão-de-obra. Desta forma, a Fiscalização procederá à liberação do percentual retido anteriormente, visto que o equipamento já se encontra na obra, havendo a necessidade de inclusão em Termo Aditivo posterior de item específico que contemple a instalação do mesmo.		0,10
2.12.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	UN	1,00
2.13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO**		
2.13.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00
2.13.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
2.13.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTÊNCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO	UN	1,00
2.13.04	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00
2.13.05	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.13.06	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00
2.13.07	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
2.13.08	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00
2.14	**CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV**		
2.14.1	**EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH**		
2.14.1.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 07			1,00
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
MED 07			1,00
2.14.2	**RACK E ACESSÓRIOS**		
2.14.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00
2.14.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00
MED 07	Cartórios		53,00
2.14.3	**CABEAMENTO**		
2.14.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	6.200,00
MED 02	4 caixas de 305 m		1.220,00
MED 03	Quantitativo utilizado p/ conclusão dos serviços no Cartório (mais de 6 caixas)		1.975,24
MED 10	Etapa 2 (Quantitativo remanescente da 7ª caixa apontada na Medição 03)		159,76
2.14.4	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
2.14.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
MED 02			12,00
MED 03			32,00
MED 10	Etapa 02		12,00
MED 13.b	Pontos extras Arquivo/Depósito Judicial	3 pts	3,00
2.14.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
2.14.4.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00
MED 07	Cartórios		4,00
2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00
MED 07	Cartórios		11,00

2.14.4.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	285,00	
MED 02			68,00	
MED 10	Etapa 02		36,00	
MED 13.b	Pontos extras Arquivo/Depósito Judicial (4 m / ponto)	3 pts	12,00	
2.14.4.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,00	
2.14.5	**ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**			
2.14.5.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	
2.14.5.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	
2.14.5.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	
2.14.5.04	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	
2.14.5.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	
2.15	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**			
2.15.1	**PREVENÇÃO**			
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	UN	8,00	
MED 13.b	Extintores já fornecidos		8,00	
2.15.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	
2.15.1.03	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	
2.15.1.04	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	
2.15.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.15.1.06	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	
2.15.1.07	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	
2.15.1.08	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	
2.15.1.09	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
2.15.2	**SINALIZAÇÃO (PLACAS)**			
2.15.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	
2.15.2.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	7,00	
2.15.2.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	
2.15.2.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	
2.15.2.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	
2.15.2.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	
2.15.2.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	5,00	
2.15.2.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	5,00	
2.15.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	
2.15.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	
2.15.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	
2.15.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	
2.15.3	**HIDRANTES E CONEXÕES**			
2.15.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,46	
MED 07	Base do gerador		1,80	4,15
	Base do VRF		2,35	
MED 08	Base do gerador - extensão		1,77	
2.15.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,46	
MED 07	Base do gerador		2,60	5,60

MED 07	Base do VRF		3,00	5,43
MED 08	Base do gerador - extensão		2,83	
	Base para banheiros provisórios		2,60	
2.15.3.03	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 07	Ajustado pela Fiscalização, visto que já se encontra fornecido, com instalação pendente		0,75	
2.15.3.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.15.3.05	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	
2.15.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
2.15.3.07	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
2.15.3.08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	123,00	
2.15.3.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,20	
2.15.3.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,60	
2.15.3.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
2.15.3.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	
2.15.3.13	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.15.3.14	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	
2.15.3.15	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	
2.15.3.16	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
MED 13.b	Percentual relativo ao fornecimento de materiais (já em obra)		2,00	
2.15.3.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	
2.15.3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
2.15.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
2.15.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	
2.15.3.21	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.15.3.22	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
2.15.3.23	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.15.3.24	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
2.15.4	**SPLINKERS E CONEXÕES**			
2.15.4.01	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
2.15.4.02	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
2.15.4.03	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	
2.15.4.04	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
2.15.4.05	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	
2.15.4.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	
2.15.4.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	
2.15.4.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
2.15.4.09	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	
2.15.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
2.15.4.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
2.15.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	

2.15.4.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00
2.15.4.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
2.15.4.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.15.4.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
2.15.4.17	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
2.15.4.18	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.4.19	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.15.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,20
2.15.4.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,60
2.15.4.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,60
2.15.4.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,80
2.15.4.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	67,57
2.15.4.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
2.15.4.26	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
2.15.4.27	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.4.28	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.4.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.15.4.30	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.4.31	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.4.32	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.15.4.33	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.15.4.34	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00
2.16	**CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO**		
2.16.1	**CONDICIONADORES DE AR**		
2.16.1.01	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00
2.16.1.02	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00
2.16.1.03	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	26,00
2.16.1.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00
2.16.1.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00
2.16.1.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00
2.16.1.07	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAB - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00
2.16.1.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	2,00
2.16.1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00
2.16.1.11	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAB - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN	1,00
2.16.1.12	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	UN	1,00
2.16.2	**VENTILADORES E EXAUSTORES**		
2.16.2.01	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	4,00
2.16.2.02	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00
2.16.2.03	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00
2.16.3	**INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS**		
2.16.3.01	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.02	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16.3.03	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.16.3.04	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00

2.16.3.05	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
2.16.3.06	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
2.16.3.07	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
2.16.3.08	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TKDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16.3.09	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00
2.16.3.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,00
2.16.3.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
2.16.3.12	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,00
2.16.3.13	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00
2.16.3.14	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00
2.16.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
2.16.3.16	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
2.16.3.17	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00
2.16.3.18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
2.16.3.19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
2.16.3.20	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00
2.16.3.21	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
2.16.3.22	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
2.16.3.23	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
2.16.3.24	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.25	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.26	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.27	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.28	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.29	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.30	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.32	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
2.16.3.33	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
2.16.3.34	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
2.16.3.35	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
2.16.3.36	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
2.16.3.37	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
2.16.3.38	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
2.16.3.39	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
2.16.3.40	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
2.16.3.41	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00

2.16.3.42	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
2.16.3.43	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
2.16.3.44	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
2.16.3.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
2.16.3.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.16.3.51	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.16.3.52	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.16.3.53	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
2.16.3.54	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
2.16.3.55	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16.3.56	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
MED 07	Observação feita pelo preposto da Multi: O quantitativo constante em orçamento é subdimensionado, tendo sido utilizado somente no sistema dos Cartórios o volume total previsto.		5,00
2.16.3.57	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 07			1,00
2.16.4	**DAMPERS E GRELHAS**		
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
2.16.4.02	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
2.16.4.03	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSAVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.16.4.04	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSAVEL200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.16.5	**REDE DE DUTOS**		
2.16.5.01	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,00
2.16.5.02	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00
2.16.5.03	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
2.17	**INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES**		
2.17.1	**SERRALHERIA**		
2.17.1.01	GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 11 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	9,00
2.17.1.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,85
2.17.1.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA	M	16,30
2.18	**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
2.18.1	**PLACA VISUAL**		
2.18.1.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00
2.18.1.02	MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	1,00
2.19	**INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO**		
2.19.1	**RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES**		
2.19.1.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.385,00
MED 01			130,75
MED 03			23,00
MED 05			480,00

	Revisão para Medição 08			
Executado	área 1		18,02	
Executado	área 2		328,68	
Executado	área 3		218,67	
Executado	área 4		113,74	
Executado	área 5		41,60	
Executado	área 6		25,00	
Executado	área 7		75,00	
Executado	área 8		93,12	
MED 08	Total área executada - áreas medidas anteriormente		**280,08**	
Executado	área 9 e 10		417,17	
MED 10			**417,17**	
2.19.2	**DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA**		**-**	
2.19.2.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	895,00	
MED 4	Sobre cartório, garagem e banheiros	109,18		
MED 11	Área das calhas e área da laje do Arquivo	940,00	120,48	120,48
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA	M3	78,20	
MED 11	Remoção de 9 caçambas de entulho com pacadidade para 6m3 cada em 05/06		54,00	
MED 01			0,98	
MED 07	Remoção em Dez/24 - 4 caçambas de 6m3		24,00	30,00
MED 07	Remoção em Jan/25 - 1 caçamba de 6m3		6,00	
2.19.2.03	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	78,20	
MED 07	Remoção em Dez/24 - 4 caçambas de 6m3		24,00	30,00
MED 07	Remoção em Jan/25 - 1 caçamba de 6m3		6,00	
MED 11	Remoção de 9 caçambas de entulho com pacadidade para 6m3 cada em 05/06		54,00	
2.19.3	**SERVIÇOS DE COBERTA**			
2.19.3.01	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20MPa l=30CM E h=5CM	M	230,00	14,00
MED 2	ALGEROZ NA COBERTA SOBRE GARAGEM E GABINETE DO JUIZ SUBST	59,3		
MED 4	Sobre cartório, garagem e banheiros	36,45		
MED 5		69,45		
MED 11	Quantidade estimada pelo que já está executada, a ser confirmada na próxima medição		50,82	
2.19.3.02	CHAPIM DE CONCRETO	M	-	
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4 MM	M2	270,00	
MED 4	Sobre cartório, garagem e banheiros	109,18		
MED 5	Calha coberta sobre banheiros	20,00		
MED 11	Quantidade estimada pelo que já está executada, a ser confirmada na próxima medição	242,13	62,00	
	Ajuste quantitativo, considerando o executado:			
	Calha principal (na saída escadaria)	52,74		
MED 12	Calha de frente ao reservatório	29,95	67,94	
	Piso do reservatório/barrilete (onde será instalada a bomba)	20,75		
	Calha do corredor, próxima à laje técnica	26,50		
2.19.3.04	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	625,00	
MED 04	Sobre cartório, garagem e banheiros	109,18		
MED 13.b	Proteção mecânica sobre calhas (25*1,85 + 18,6*1,55 + 26,5*0,95)	100,25		
2.19.3.05	MANTA ASFALTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	M2	400,00	
MED 05	Rufos	85,00		
MED 11	Quantidade estimada pelo que já está executada, a ser confirmada na próxima medição	400,00	280,00	
2.19.3.06	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	50,00	
2.19.3.07	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	100,00	
2.19.3.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	174,04	
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	100,00	
2.19.3.10	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M2	750,00	
2.19.3.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.385,00	
MED 01			91,53	
MED 04	Quantitativo tal que somado ao da Medição 01, representa 70% do geral (referente ao material)		877,97	
MED 08	Total área executada - áreas medidas anteriormente (70% material)	415,50	290,85	
MED 10	Saldo para total		124,65	
2.19.3.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	300,00	
MED 05			18,60	
MED 10	Nova área executada (laje sobre a área de espera do público)		251,64	

2.19.4	**REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT**			
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO	UN	560,70	
2.19.4.02	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	UN	3,43	
2.19.4.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UN	5,00	
2.19.4.04	DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	UN	282,00	
2.19.4.05	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	UN	282,00	
2.19.4.06	IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	UN	282,00	
2.19.4.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.200,00	
MED 08	Total executado (2400,00 m) - medido anteriormente		1.200,00	
2.20	**LIMPEZA**			
2.20.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.151,08	
3.0	**SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS**			
3.1	**ADITIVO 01**			
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	M2	420,00	
MED 13.b	ARQUIVO (50%, ref. ao fornecimento do material)	41,24	20,62	**38,79**
	ARQUIVO/DEPÓSITO JUDICIAL (50%, ref. ao fornecimento do material)	36,34	18,17	
3.1.02	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	750,00	
MED 03	75% DA ÁREA DOS CARTÓRIOS (REF. AO MATERIAL FORNECIDO)		170,59	
MED 06	25% DA ÁREA DOS CARTÓRIOS (REF. A INSTALAÇÃO)		56,86	318,14
	50% DO SALDO EM PLANILHA, REF. AO FORNECIMENTO DO MATERIAL TOTAL		261,28	
3.1.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	M	915,00	
MED 03			76,90	
MED 05			56,19	
MED 13.b	Parcela ref. ao fornecimento de material, conforme quantitativo adquirido (165 un de 2,40 m cada, 50% ref. ao material)		198,00	
3.2	**ADITIVO 02**			
3.2.01	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13cm	M	230,00	
MED 05	Executado - medido		59,13	
MED 08	Executado - medido		41,87	
MED 10	Conclusão		129,00	
3.2.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	188,12	
MED 05				**18,68**
MED 07	Base do gerador		5,25	**12,69**
	Base do VRF		7,44	
MED 10	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO) PISO		5,02	**47,91**
	BWC (FEMININO) PISO		5,35	
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS) PISO		4,68	
	Atendimento ao público			
	WC MASCULINO		10,02	
	WC MASCULINO PNE		3,48	
	HALL WC MASCULINO PNE		2,88	
	WC FEMININO		10,15	
	WC FEMININO PNE		3,48	
	HALL WC FEMININO PNE		2,85	
MED 11	Base sapatas pilares	2,00	6,00	
MED 11	Base baldrames	4,00		
3.2.03	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	476,43	
MED 05			86,10	
MED 13.b	Percentual de 50% relativo ao fornecimento de material, para atendimento das áreas da Etapa 2		**78,80**	
3.2.04	TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	1.715,00	
MED 08	Seção penal		18,44	
	Juiz substituto		20,02	
	Banheiro Juiz substituto		7,58	
	Arquivo 03		11,42	
	Copa		11,27	
	Banheiro servidores Masc		11,19	
	Banheiro servidores Fem		11,19	
	Banheiro PNE		7,98	
	Hall banheiros		7,85	
	Circulação		25,53	
	Cartório		79,62	
			Executado - medido	**29,33**
MED 13.b	Percentual de 50% relativo ao fornecimento de material, para atendimento das áreas da Etapa 2		**425,00**	
3.2.05	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	90,00	
3.2.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,00	

3.2.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	
3.2.08	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	
MED 07	Rack		4,00	
3.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/ 1,50m - REV 01	UN	192,00	
MED 07	Rack		53,00	
3.2.10	TERCA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"x6" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,00	
MED 07	Trecho 01 (21,80 x 2) Apoio capote		43,60	84,46
	Trecho 01 (20,43 x 2) Apoio capote		40,86	
3.2.11	TERCA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"x3" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00	
MED 10	Área executada		46,60	
3.2.12	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	30,00	
MED 06	TRECHO 1 - Verificado pela Fiscalização		6,40	206,62
	TRECHO 2 - Verificado pela Fiscalização		9,00	
	TRECHO 3 - Verificado pela Fiscalização		2,10	
	TRECHO 4 - Verificado pela Fiscalização		10,93	
	TRECHO 5 - Verificado pela Fiscalização		2,85	
	TRECHO 6 - Verificado pela Fiscalização		4,55	
	TRECHO 7 - Verificado pela Fiscalização		51,75	
	TRECHO 8 - Verificado pela Fiscalização		21,00	
	TRECHO 9 - Verificado pela Fiscalização		7,88	
	TRECHO 10 - Verificado pela Fiscalização		2,10	
	TRECHO 14 - Verificado pela Fiscalização		22,80	
	TRECHO 15 - Verificado pela Fiscalização		15,00	
	TRECHO 16 - Verificado pela Fiscalização		28,50	
	TRECHO 17 - Verificado pela Fiscalização		11,25	
	TRECHO 18 - Verificado pela Fiscalização		4,00	
	TRECHO 20 - Verificado pela Fiscalização		6,53	
3.2.13	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	184,31	
MED 06	TRECHO 1		12,50	44,31
	TRECHO 2		12,50	
	TRECHO 3		7,50	
	TRECHO 4		7,50	
	TRECHO 5		25,75	
	TRECHO 6		25,75	
	TRECHO 7		43,60	
	TRECHO 8		4,00	
	TRECHO 9		**12,00**	
	TRECHO 10		**24,60**	
3.2.14	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	24,26	
MED 06	TRECHO ÚNICO		12,75	
3.2.15	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	160,05	
MED 06	TRECHO 1		12,50	19,10
	TRECHO 2		12,50	
	TRECHO 3		7,50	
	TRECHO 4		7,50	
	TRECHO 5		25,75	
	TRECHO 6		25,75	
	TRECHO 7		43,60	
	TRECHO 8		4,00	
	TRECHO 9		**12,00**	
	TRECHO 10		**8,00**	
3.2.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	182,73	
MED 07	Base do gerador		5,25	12,69
	Base do VRF		7,44	
MED 08	Base do gerador - extensão		3,54	40,10
	Base para banheiros provisórios		36,56	
3.2.17	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	M	1,00	
3.2.18	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UN	1,00	
3.2.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	
MED 07	Base do gerador		0,53	**1,27**
	Base do VRF		0,74	
MED 10	BWC RECEPÇÃO (MASCULINO)	5,02	0,50	**16,17**
	BWC (FEMININO)	5,35	0,53	
	BWC TERCEIRIZADO (ACESS)	4,68	0,47	
	PISO FRENTE BANHEIROS	146,61	14,66	
MED 11	Base sapatas pilares	0,20	**0,60**	
	Base baldrames	0,40		
MED 12	Depósito (6 cm de altura)	10,63	0,64	**6,80**
	DML (6 cm de altura)	12,13	0,73	

MED 12	Terceirizados (6 cm de altura)	20,48	1,23		0,00	
	Arquivo (6 cm de altura)	70,14	4,21			
3.2.20	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,00			
MED 11	Sapatas pilares	0,43	0,43			
3.2.21	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	750,00			
MED 07	Base do gerador		5,25	12,69		
	Base do VRF		7,44			
MED 08	Seção penal		21,03	227,65		2.751,65
	Juíz substituto		20,72			
	Cartório		185,90			2.251,35
3.2.22	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00			1.013,11
3.2.23	PROJETO DE REFORCO ESTRUTURAL	M2	776,40			
MED 06	Apresentação de Projetos de Reforço Estrutural (Lajes do edifício-sede e estrutura metálica do carport)		776,40			
3.3	**ADITIVO 03**					
3.3.01	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	5.003,00			
MED 08	25% - Ref. materiais em obra		1.250,75			
MED 09	20% - Ref. materiais em obra (a Equipe de Fiscalização autoriza a liberação de percentual acumulado de 45%, visto que a parcela relativa a insumos dentro da composição do serviço concorda para este valor)		1.000,00			
MED 10	Áreas aproximadas das lajes sob intervenção GARAGEM JUÍZES: 84 m² AUDITÓRIO: 90 m² ALMOXARIFADO: 62 m² CIRCULAÇÃO ESPERA PÚBLICO: 52 m² CIRCULAÇÃO FRONTAL WCs: 55 m² TOTAL: 343 m² (não considera ainda a Sala da Adm) Áreas executadas AUDITÓRIO: 90 m² ALMOXARIFADO: 62 m² CIRCULAÇÃO ESPERA PÚBLICO: 31 m² TOTAL: 183 m² (aprox. 55% da área total prevista inicialmente)		1.514,00			
MED 11	Medição 11 - Auditório		1.238,25			
MED 12	Ajuste de quantitativo liberado equivocadamente na Medição 11 - Glosa do liberado (o saldo para 100%), visto que as áreas da Garagem dos Juízes e Circulação Frontal aos WCs Públicos ainda não foram executadas		- 1.238,25			
	Área adicionada, da Sala da Adm (54,06 m²) Como a razão de kg/m² era de 5003 kg / 343 m², isto é, 14,59 kg/m², teremos o acréscimo de (fornecimento e instalação, já que não havia sido paga parcela alguma de materiais para esse ambiente):		788,73		-	**449,52**
3.3.02	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	kg	643,80			
MED 08	Reforço do carport		643,80			
3.3.03	PISO EM COMPENSADO NAVAL 20mm	UN	24,50			
MED 06	Tablado em compensado naval para acesso provisório (50%)		24,50			
MED 07	Tablado em compensado naval para acesso provisório (50%)		24,50			
MED 13.b	Glosa do valor erroneamente liberado em duplicidade na Medição 07 + acréscimo de 6,28 m² (2,20 * 1,10 *2 + reparo em porta, de 1,2*1,2), referente a reparo solicitado pela Fiscalização		6,28			
3.3.04	TENDA CONFECCIONADA EM LONA TD-1000 ANTI-CHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALV. 1.1/4", 1.1/5" E PÉS C/ 2", (DIM. 5m x 5m)	UN	1,00			
MED 07	Acesso provisório		1,00			
3.3.05	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m2	75,00			
MED 07	Acesso provisório		44,20			
MED 08	Isolamento das catracas do Controle de acesso		15,30	**40,14**		
	Isolamento do rack		24,84			
3.3.06	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00			
MED 07	Área cartórios		8,00			
MED 08	Portas que estavam pendentes no Cartório (2) + portas do gabinete do juiz titular (2)		4,00			
3.3.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62,00			
MED 07	Área cartórios		8,00			
MED 08	Portas que estavam pendentes no Cartório (2) + portas do gabinete do juiz titular (2)		4,00			
3.3.08	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	UN	17,00			
MED 07	WCs Cartórios (1 Masculino; 2 Feminino; 1 PCD; 1 Juiz)		5,00			
MED 12	3 Femin Púb, 1 PNE Femin Púb, 2 Masc Púb, 1 PNE Masc Púb, 1 Seg, 1 Vigias, 1 PNE Terceirzados		10,00			
3.4	**ADITIVO 04**					
3.4.01	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	465,00			
MED 11	Medição 11 - Estrutura metálica dos capotes		465,00			

3.4.02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	465,00
MED 11	Medição 11 - Estrutura metálica dos capotes		465,00
3.4.03	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	68,00
MED 11	Medição 11 - 100% do telhado		68,00
3.4.04	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m2	6,60
3.4.05	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m3	27,37
3.4.06	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	411,45
MED 12	ÁREA DE CIRCULAÇÃO PRÓXIMA ÀS SALA DE PERÍCIAS (onde será a "Espera do Público")	84,06	84,06
MED 13.b	ARQUIVO	41,24	**77,58**
	DEPÓSITO JUDICIAL	36,34	
3.4.07	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	1.209,00
MED 11	Pontos de tomada, interruptores, rede lógica e iluminação do muro		924,00
MED 13.b	Pontos extras (Arquivo/Depósito Judicial) - 3 pts; 3 m/ponto		9,00
3.4.08	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	311,91
MED 12	BRINQUEDOTECA (19,45) + DEPÓSITO (11,84) + DML (13,31) + TERCEIRIZADOS (11,07) + ARQUIVO (43,13) PERÍMETRO DOS AMBIENTES * 1,00 m DE ALTURA		99,43
3.4.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	311,91
MED 12	BRINQUEDOTECA (19,45) + DEPÓSITO (11,84) + DML (13,31) + TERCEIRIZADOS (11,07) + ARQUIVO (43,13) PERÍMETRO DOS AMBIENTES * 1,00 m DE ALTURA		99,43
3.4.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m2	64,00
3.4.11	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m2	36,24
3.4.12	PLACAS DE GRANITO PARA PISO ELEVADO, INSTALADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m2	36,24
3.4.13	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m2	16,47
3.4.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m2	15,20
MED 11	Pilaretes de alvernaria para sustentação das telhas - 1,20 de altura média, 0,19 de largura e 50 unidades		11,40
3.4.15	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m3	5,00
MED 11	Área do estacionamento sob o carport no canteiro central		5,00
3.4.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00
3.4.17	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.4.18	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	un	6,00
3.4.19	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	36,74
3.4.20	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un	6,00

CONTRATANTE: JUSTICA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUCÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725

L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

MULTI CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R$)	VALOR DO SERVIÇO (R$)	PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA																			TOTAL
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS	
1.0	**APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS**																						
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 162.242,76	R$ 162.242,76	R$ 4.380,55	R$ 6.522,16	R$ 12.135,76	R$ 35.336,47	R$ -	R$ 15.259,15	R$ 5.259,36	R$ 4.078,46	R$ 2.052,65	R$ 4.970,68	R$ 9.734,57	R$ 9.734,57	R$ 4.867,28	R$ 6.489,71	R$ 6.489,71	R$ 6.489,71	R$ 6.489,71	R$ 6.489,71	R$ 6.489,71	R$ 9.072,84	R$ 162.242,76
				2,70%	4,02%	7,48%	21,78%		9,41%	3,24%	2,51%	1,27%	3,06%	6,00%	6,00%	3,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	5,59%	100,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R$ 54.116,03	R$ 54.116,03	R$ 1.011,83	R$ 2.406,42	R$ 1.439,37	R$ 1.439,37	R$ 1.439,37	R$ 1.439,37	R$ 3.446,73	R$ 1.439,37	R$ 1.439,37	R$ 1.439,37	R$ 3.788,12	R$ 3.788,12	R$ 3.246,96	R$ 3.246,96	R$ 3.246,96	R$ 3.246,96	R$ 3.625,77	R$ 4.329,28	R$ 4.329,28	R$ 4.327,03	R$ 54.116,03
				1,40%	1,87%	4,45%	2,66%	2,66%		6,37%	2,66%	2,66%	2,66%	7,00%	7,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,70%	8,00%	8,00%	8,00%	100,00%
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE	R$ 32.089,16	R$ 32.089,16	R$ 5.460,71	R$ 1.511,11	R$ 2.280,20	R$ 2.066,16	R$ 4.648,86	R$ -	R$ -	R$ 10.754,12	R$ 3.778,95	R$ 909,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 679,90	R$ 32.089,16
				17,02%	4,71%	7,11%	6,44%	14,49%			33,51%	11,78%	2,83%										2,12%	100,00%
2.0	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO**																						
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO	R$ 13.799,95	R$ 13.799,95	R$ 3.420,82	R$ 1.333,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 683,74	R$ 1.918,26	R$ 2.827,91	R$ 295,41	R$ 690,00	R$ 690,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.940,29			R$ 13.799,95
				24,79%	9,66%					4,95%	13,90%	20,49%	2,14%	5,00%	5,00%						14,06%			100,00%
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	R$ 43.004,63	R$ 43.004,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.265,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.375,58	R$ 4.300,46	R$ 4.300,46	R$ 4.300,46	R$ 4.300,46	R$ 4.300,46	R$ 4.300,46	R$ 4.300,46	R$ 3.260,37		R$ 43.004,63
				1,11%						9,92%				12,50%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,58%		100,00%
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R$ 82.990,08	R$ 82.990,08	R$ 48.277,48	R$ 1.628,51	R$ 4.727,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.739,97	R$ 1.684,50	R$ 5.012,36	R$ -	R$ 15.656,82	R$ -	R$ 3.262,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		R$ 82.990,08
				58,17%	1,96%	5,70%				3,30%	2,03%	6,04%		18,87%		3,93%								100,00%
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS	R$ 144.881,89	R$ 144.881,89	R$ 17.742,94	R$ 118,72	R$ 734,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.292,00	R$ -	R$ -	R$ 6.224,63	R$ 14.488,19	R$ 14.488,19	R$ 14.488,19	R$ 14.488,19	R$ 14.488,19	R$ 18.110,24	R$ 18.110,24	R$ 10.108,00			R$ 144.881,89
				12,25%	0,08%	0,51%				0,89%			4,30%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	12,50%	12,50%	6,98%			100,00%
2.5	DIVISÓRIAS E BOX	R$ 29.792,52	R$ 29.792,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.876,84	R$ -	R$ 1.031,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.234,44	R$ 2.234,44	R$ 8.937,76	R$ 6.477,10		R$ 29.792,52
				0,77%				29,80%		3,46%									7,50%	7,50%	30,00%	21,74%		100,00%
2.6	FORRO	R$ 121.118,33	R$ 121.118,33	R$ -	R$ -	R$ 24.179,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.111,83	R$ 15.139,79	R$ 15.139,79	R$ 15.139,79	R$ 9.083,87	R$ -	R$ 24.223,67	R$ 6.099,66		R$ 121.118,33
				3,14%		19,96%									10,00%	12,50%	12,50%	12,50%	7,50%		20,00%	5,04%		100,00%
2.7	VIDROS E ESPELHOS	R$ 6.872,89	R$ 6.872,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.884,42	R$ 832,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.155,67	R$ -			R$ 6.872,89
				0,18%						27,42%	12,12%									60,46%				100,00%
2.8	PINTURAS	R$ 26.572,54	R$ 26.572,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.467,19	R$ -	R$ -	R$ 205,12	R$ 6.229,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.314,51	R$ -	R$ -	R$ 4.948,60	R$ -	R$ 2.657,25	R$ 1.328,63	R$ 1.422,13	R$ 26.572,54
				0,69%			16,81%			0,77%	23,44%					20,00%			18,62%		10,00%	5,00%	5,35%	100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 11.516,11	R$ 11.516,11	R$ -	R$ 1.283,83	R$ 166,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 422,54	R$ 502,66	R$ 1.105,72	R$ 921,29	R$ 921,29	R$ 1.036,45	R$ -	R$ 1.151,61	R$ 1.151,61	R$ 1.151,61	R$ 1.701,17			R$ 11.516,11
				0,30%	11,15%	1,44%					3,67%	4,36%	9,60%	8,00%	8,00%	9,00%		10,00%	10,00%	10,00%	14,77%			100,00%
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 29.092,77	R$ 29.092,77	R$ 1.000,61	R$ 404,10	R$ 13,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.564,32	R$ 1.756,85	R$ 1.153,79	R$ 2.909,28	R$ 2.909,28	R$ 2.909,28	R$ -	R$ -	R$ 2.909,28	R$ 2.909,28	R$ 4.363,92	R$ 3.288,98		R$ 29.092,77
				0,75%	3,44%	1,39%	0,05%				8,81%	6,04%	3,97%	10,00%	10,00%	10,00%			10,00%	10,00%	15,00%	11,31%		100,00%
2.11	LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS	R$ 115.936,60	R$ 115.936,60	R$ -	R$ 38.206,73	R$ -	R$ -	R$ 7.566,60	R$ -	R$ 5.106,61	R$ -	R$ -	R$ 5.901,99	R$ 11.593,66	R$ 11.593,66	R$ 11.593,66	R$ 11.593,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.780,03		R$ 115.936,60
				3,00%	32,95%			6,53%		4,40%			5,09%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%					11,02%		100,00%
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	R$ 670.616,20	R$ 670.616,20	R$ -	R$ 21.010,02	R$ 22.207,74	R$ 9.774,28	R$ 38.912,10	R$ 189.771,67	R$ 20.102,33	R$ 2.707,71	R$ 1.610,19	R$ 3.381,72	R$ 46.943,13	R$ 46.943,13	R$ 40.236,97	R$ 40.236,97	R$ 40.236,97	R$ 40.236,97	R$ 40.236,97	R$ 66.067,31			R$ 670.616,20
				17,37%	3,13%	3,31%	1,46%	5,80%	28,30%	3,00%	0,40%	0,24%	0,50%	7,00%	7,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	9,85%			100,00%
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO	R$ 44.649,05	R$ 44.649,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.486,79	R$ 11.162,26	R$ 44.649,05
				1,16%																		75,00%	25,00%	100,00%
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV	R$ 118.605,78	R$ 118.605,78	R$ -	R$ 15.890,29	R$ 16.586,43	R$ 1.507,54	R$ -	R$ -	R$ 10.095,46	R$ -	R$ -	R$ 2.045,78	R$ -	R$ -	R$ 11.860,58	R$ 11.860,58	R$ 5.930,29	R$ 11.860,58	R$ -	R$ 17.790,87	R$ 13.177,39		R$ 118.605,78
				3,02%	13,40%	13,98%	1,27%			8,51%			1,72%			10,00%	10,00%	5,00%	10,00%		15,00%	11,11%		100,00%
2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 116.021,50	R$ 116.021,50	R$ -	R$ -	R$ 20.697,27	R$ -	R$ 35.125,49	R$ -	R$ 10.359,39	R$ 221,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.701,61	R$ 8.701,61	R$ 8.701,61	R$ 5.801,08	R$ 5.801,08	R$ -		R$ 11.911,31	R$ 116.021,50
				3,00%		17,84%		30,27%		8,93%	0,19%					7,50%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%			10,27%	100,00%
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	R$ 751.656,93	R$ 751.656,93	R$ -	R$ 37.919,37	R$ 2.213,93	R$ 552.867,19	R$ -	R$ -	R$ 5.368,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.582,85	R$ 33.824,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.187,13	R$ 25.506,27	R$ 751.656,93
				19,47%		0,29%	73,55%			0,71%				5,00%	4,50%						3,75%	3,39%	100,00%
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R$ 9.151,63	R$ 9.151,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.287,91	R$ 6.863,72			R$ 9.151,63
				0,24%																25,00%	75,00%			100,00%
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 8.077,35	R$ 8.077,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.077,35	R$ 8.077,35
				0,21%																			100,00%	100,00%
2.19	SERVIÇOS INTERVENÇÕES NAS COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 373.299,07	R$ 373.299,07	R$ 6.222,78	R$ 2.671,67	R$ 85.419,74	R$ 90.206,94	R$ 19.960,18	R$ -	R$ 2.201,40	R$ 26.821,06	R$ -	R$ 14.776,68	R$ 14.931,96	R$ 14.931,96	R$ 14.931,96	R$ 14.931,96	R$ -	R$ -	R$ 18.664,95	R$ 22.397,94	R$ 24.227,87	R$ -	R$ 373.299,07
				9,67%	1,67%	0,72%	22,88%	24,16%	5,35%	0,59%	7,18%		3,96%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%			5,00%	6,00%	6,49%		100,00%
2.20	LIMPEZAS	R$ 6.345,68	R$ 6.345,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.345,68	R$ 6.345,68
				0,16%																			100,00%	100,00%
3.0	**SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS**																						
3.1	ADITIVO 01	R$ 311.607,45	R$ 311.607,45			R$ 47.686,48	R$ -	R$ 2.781,97	R$ 81.830,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.580,37	R$ 7.790,19	R$ 10.906,26	R$ 10.906,26	R$ 46.741,12	R$ 15.580,37	R$ 15.580,37	R$ 38.950,93	R$ 9.482,26	R$ 7.790,19	R$ 311.607,45
						15,30%		0,80%	26,26%					5,00%	2,50%	3,50%	3,50%	15,00%	5,00%	5,00%	12,50%	3,04%	2,50%	100,00%
3.2	ADITIVO 02	R$ 198.574,51	R$ 198.574,51				R$ -	R$ 26.412,44	R$ 30.794,36	R$ 18.923,91	R$ 11.440,08	R$ -	R$ 10.690,17	R$ -	R$ -	R$ 9.928,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.888,36	R$ 39.781,57	R$ 39.714,90	R$ 198.574,51
								13,30%	15,51%	9,53%	5,76%		5,38%			5,00%					5,48%	20,03%	20,00%	100,00%
3.3	ADITIVO 03	R$ 243.931,72	R$ 243.931,72						R$ 6.100,01	R$ 25.513,24	R$ 52.046,29	R$ 27.260,00	R$ 41.271,64	R$ 4.878,63	R$ 3.658,98	R$ 12.196,59	R$ 12.196,59	R$ 12.196,59	R$ 24.393,17	R$ 22.220,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 243.931,72
									2,50%	10,46%	21,34%	11,18%	16,92%	2,00%	1,50%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	9,11%				100,00%
3.4	ADITIVO 04	R$ 134.483,77	R$ 134.483,77						R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.362,09	R$ 2.017,26	R$ 10.086,28	R$ 6.724,19	R$ 13.448,38	R$ 20.172,57	R$ 23.534,66	R$ 16.810,47	R$ 20.172,57	R$ 18.155,31	R$ 134.483,77
														2,50%	1,50%	7,50%	5,00%	10,00%	15,00%	17,50%	12,50%	15,00%	13,50%	100,00%
	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	R$ 3.861.046,81	R$ 3.861.046,81	R$ 87.517,73	R$ 138.906,46	R$ 240.468,82	R$ 697.665,14	R$ 145.723,85	R$ 325.195,24	R$ 118.479,56	R$ 123.159,67	R$ 46.240,94	R$ 109.723,55	R$ 172.779,72	R$ 172.966,26	R$ 171.816,84	R$ 170.745,66	R$ 172.071,68	R$ 170.519,91	R$ 171.303,12	R$ 277.068,24	R$ 212.569,34	R$ 144.165,17	R$ 3.861.046,81
	VALOR TOTAL ACUMULADO COM BDI (R$)		100,00%	2,27%	3,39%	6,23%	18,07%	3,77%	8,42%	3,07%	3,19%	1,20%	2,84%	4,47%	4,48%	4,45%	4,42%	4,46%	4,42%	4,44%	7,17%	5,51%	3,73%	100,00%
				R$ 87.517,73	R$ 218.424,18	R$ 458.913,00	R$ 1.156.578,14	R$ 1.302.301,99	R$ 1.627.497,23	R$ 1.746.976,79	R$ 1.869.136,46	R$ 1.916.377,40	R$ 2.026.100,95	R$ 2.197.880,68	R$ 2.370.846,94	R$ 2.542.663,78	R$ 2.713.409,44	R$ 2.885.481,12	R$ 3.056.001,03	R$ 3.227.304,15	R$ 3.504.312,39	R$ 3.716.881,73	R$ 3.861.046,90	