

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05				ACUMULADO				SALDO			
				VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	CONSOLIDADO		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)																
1.0	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS						R\$ 226.462,89		R\$ 226.462,89			R\$ 6.088,23			R\$ 79.823,17			R\$ 146.639,72			
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						R\$ 162.242,76		R\$ 162.242,76			R\$ 0,00			R\$ 56.119,77			R\$ 106.122,99			
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA						R\$ 132.985,87	R\$ 162.242,76	R\$ 162.242,76	100,00%				34,59%	R\$ 56.119,77	34,59%	65,41%	R\$ 106.122,99	65,41%		
1.2	CANTEIRO DE OBRA						R\$ 50.931,03		R\$ 50.931,03			R\$ 1.439,37			R\$ 7.736,35			R\$ 43.194,68			
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						R\$ 221,17	R\$ 269,82	R\$ 3.372,75	12,50				3,75	R\$ 1.011,83	30,00%	8,75	R\$ 2.360,93	70,00%		
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.						R\$ 650,00	R\$ 748,47	R\$ 13.472,46	18,00		1,00	R\$ 748,47	5,56%	4,00	R\$ 2.993,88	22,22%	14,00	R\$ 10.478,58	77,78%	
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.						R\$ 600,00	R\$ 690,90	R\$ 12.436,20	18,00		1,00	R\$ 690,90	5,56%	4,00	R\$ 2.763,60	22,22%	14,00	R\$ 9.672,60	77,78%	
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018						R\$ 68,56	R\$ 83,64	R\$ 9.200,40	110,00				11,56	R\$ 967,05	10,51%	98,44	R\$ 8.233,35	89,49%		
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 652,67	R\$ 796,25	R\$ 1.592,50	2,00				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.592,50	100,00%		
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 652,67	R\$ 796,25	R\$ 1.592,50	2,00				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.592,50	100,00%		
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						R\$ 5.719,95	R\$ 6.978,33	R\$ 6.978,33	1,00				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 6.978,33	100,00%		
1.2.08	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						R\$ 158,55	R\$ 193,43	R\$ 193,43	1,00				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 193,43	100,00%		
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						R\$ 103,06	R\$ 125,73	R\$ 125,73	1,00				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 125,73	100,00%		
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA						R\$ 1.612,08	R\$ 1.966,73	R\$ 1.966,73	1,00				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.966,73	100,00%		
1.3	DEMOLIÇÕES/RETRADAS E TRANSPORTE						R\$ 13.289,10		R\$ 13.289,10			R\$ 4.648,86			R\$ 15.967,05			-R\$ 2.677,95			
1.3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						R\$ 5.172,55		R\$ 5.172,55			R\$ 0,00			R\$ 3.570,09			-R\$ 1.602,46			
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 7,92	R\$ 9,66	R\$ 38,64	4,00				6,00	R\$ 57,96	150,00%	-2,00	-R\$ 19,32	-50,00%		
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 6,01	R\$ 7,33	R\$ 250,90	34,23				18,69	R\$ 137,00	54,60%	15,54	R\$ 113,90	45,40%		
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 12,32	R\$ 15,54	R\$ 18,95	12,32				2,85	R\$ 54,01	23,13%	9,47	R\$ 179,45	76,87%		
1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 35,71	R\$ 43,56	R\$ 426,45	9,79				33,67	R\$ 1.466,67	343,92%	-23,88	-R\$ 1.040,22	-243,92%		
1.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO						R\$ 12,13	R\$ 14,79	R\$ 800,73	54,14				16,47	R\$ 243,59	30,42%	37,67	R\$ 557,14	69,58%		
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 1,16	R\$ 1,41	R\$ 118,62	84,13				365,60	R\$ 515,50	434,58%	-281,47	-R\$ 396,88	-334,58%		
1.3.1.07	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO						R\$ 18,41	R\$ 22,46	R\$ 151,60	6,75				4,33	R\$ 97,25	64,15%	2,42	R\$ 54,35	35,85%		
1.3.1.08	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 3,75	R\$ 4,57	R\$ 2.107,13	461,08				133,20	R\$ 608,72	28,89%	327,88	R\$ 1.498,41	71,11%		
1.3.1.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 1,13	R\$ 1,37	R\$ 241,12	176,00				43,00	R\$ 58,91	24,43%	133,00	R\$ 182,21	75,57%		
1.3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 94,00	188,00				12,00	R\$ 6,00	6,38%	176,00	R\$ 88,00	93,62%		
1.3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 0,44	R\$ 0,53	R\$ 630,70	1190,00				600,00	R\$ 318,00	50,42%	590,00	R\$ 312,70	49,58%		
1.3.1.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 79,20	220,00				18,00	R\$ 6,48	8,18%	202,00	R\$ 72,72	91,82%		
1.3.2	TRANSPORTE						R\$ 8.116,55		R\$ 8.116,55			R\$ 4.648,86			R\$ 12.396,96			-R\$ 4.280,41			
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						R\$ 23,38	R\$ 28,52	R\$ 2.688,86	94,28		54,00	R\$ 1.540,08	57,28%	144,00	R\$ 4.106,88	152,74%	-49,72	-R\$ 1.418,02	-52,74%	
1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10,004 - CLASSE I-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA						R\$ 50,00	R\$ 57,57	R\$ 5.427,69	94,28		54,00	R\$ 3.108,78	57,28%	144,00	R\$ 8.290,08	152,74%	-49,72	-R\$ 2.862,39	-52,74%	
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO						R\$ 2.708.429,74		R\$ 2.683.072,64			R\$ 110.441,21			R\$ 1.143.342,77			R\$ 1.539.729,87			
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO						R\$ 11.674,79		R\$ 11.674,79			R\$ 0,00			R\$ 4.754,35			R\$ 6.920,44			
2.1.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO						R\$ 5.371,22		R\$ 5.371,22			R\$ 0,00			R\$ 3.309,21			R\$ 2.062,01			
2.1.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						R\$ 5.371,22		R\$ 5.371,22	84,84				52,27	R\$ 3.309,21	61,61%	32,57	R\$ 2.062,01	38,39%		
2.1.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 6.303,57		R\$ 6.303,57			R\$ 0,00			R\$ 1.445,14			R\$ 4.858,43			
2.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						R\$ 65,94	R\$ 80,44	R\$ 1.620,86	20,15				7,20	R\$ 579,17	35,73%	12,95	R\$ 1.041,69	64,27%		
2.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						R\$ 61,81	R\$ 75,40	R\$ 1.519,31	20,15				7,20	R\$ 542,88	35,73%	12,95	R\$ 976,43	64,27%		
2.1.2.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						R\$ 59,23	R\$ 72,26	R\$ 2.753,10	38,10				2,20	R\$ 158,97	5,77%	35,90	R\$ 2.594,13	94,23%		
2.1.2.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						R\$ 67,27	R\$ 82,06	R\$ 410,30	5,00				2,00	R\$ 164,12	40,00%	3,00	R\$ 246,18	60,00%		
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS						R\$ 43.004,63		R\$ 43.004,63			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 43.004,63			
2.2.1	JANELAS						R\$ 5.830,58		R\$ 5.830,58			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 5.830,58			

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		MEDIÇÃO 05								
				VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	CONSOLIDADO		QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)				QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
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 ALZAR 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				0,00	R\$ -	0,00%	10,01	R\$ 3.543,23	100,00%
2.2.1.02	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO 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				0,00	R\$ -	0,00%	5,75	R\$ 2.287,35	100,00%
2.2.2	PORTAS					R\$ 37.174,05		R\$ 37.174,05				R\$ 0,00				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				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 7.329,04	100,00%
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	R\$ 692,85	R\$ 845,27	R\$ 6.762,16	8,00	R\$ 6.762,16				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 6.762,16	100,00%
2.2.2.03	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PÉLICULA 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				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 9.613,60	100,00%
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 À 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				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 5.725,11	100,00%
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	R\$ 1.542,58	R\$ 1.881,94	R\$ 3.763,88	2,00	R\$ 3.763,88				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.763,88	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.980,26	100,00%
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					R\$ 78.623,54		R\$ 78.623,54				R\$ 0,00				R\$ 23.989,90	
2.3.1	CHAPISCO					R\$ 1.404,28		R\$ 1.404,28				R\$ 0,00				R\$ 884,13	
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	419,19	R\$ 1.404,28				155,27	R\$ 520,15	37,04%	263,92	R\$ 884,13	62,96%
2.3.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 10.956,60		R\$ 10.956,60				R\$ 0,00				R\$ 6.301,56	
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	341,61	R\$ 8.816,95				149,38	R\$ 3.855,50	43,73%	192,23	R\$ 4.961,45	56,27%
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	77,58	R\$ 2.139,65				28,99	R\$ 799,54	37,37%	48,59	R\$ 1.340,11	62,63%
2.3.3	ACABAMENTO					R\$ 66.262,66		R\$ 66.262,66				R\$ 0,00				R\$ 16.804,22	
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	341,61	R\$ 60.492,29				279,30	R\$ 49.458,44	81,76%	62,31	R\$ 11.033,85	18,24%
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				0,00	R\$ -	0,00%	5,89	R\$ 5.770,37	100,00%
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS					R\$ 135.769,75		R\$ 135.769,75				R\$ 0,00				R\$ 117.173,90	
2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASES					R\$ 3.517,60		R\$ 3.517,60				R\$ 0,00				R\$ 658,82	
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	82,90	R\$ 2.818,60				84,08	R\$ 2.858,78	101,43%	-1,18	-R\$ 40,18	-1,43%
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				0,00	R\$ -	0,00%	28,22	R\$ 699,00	100,00%
2.4.2	ACABAMENTO E RODAPÉS					R\$ 56.709,05		R\$ 56.709,05				R\$ 0,00				R\$ 40.971,98	
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				27,01	R\$ 4.893,67	74,99%	9,01	R\$ 1.632,43	25,01%
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	26,71	R\$ 5.079,97				20,03	R\$ 3.809,51	74,99%	6,68	R\$ 1.270,46	25,01%
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				34,49	R\$ 7.033,89	83,73%	6,70	R\$ 1.366,39	16,27%
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				0,00	R\$ -	0,00%	39,06	R\$ 36.474,61	100,00%
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\$ 19,85	7,20	R\$ 19,85				0,00	R\$ -	0,00%	7,20	R\$ 19,85	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	7,20	R\$ 208,44	100,00%
2.4.3	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO					R\$ 75.543,10		R\$ 75.543,10				R\$ 0,00				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				0,00	R\$ -	0,00%	96,00	R\$ 9.618,24	100,00%
2.4.3.02	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA - ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	662,00	R\$ 35,30	R\$ 43,06	R\$ 28.505,72	662,00	R\$ 28.505,72				0,00	R\$ -	0,00%	662,00	R\$ 28.505,72	100,00%
2.4.3.03	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, - ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	869,00	R\$ 35,30	R\$ 43,06	R\$ 37.419,14	869,00	R\$ 37.419,14				0,00	R\$ -	0,00%	869,00	R\$ 37.419,14	100,00%
2.5	DIVISÓRIAS E BOX					R\$ 29.792,52		R\$ 29.792,52				R\$ 8.876,84				R\$ 20.915,68	
2.5.1	DIVISÓRIA					R\$ 24.729,93		R\$ 24.729,93				R\$ 8.876,84				R\$ 15.853,09	
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE 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	7,94	R\$ 8.876,84	35,90%	7,94	R\$ 8.876,84	35,90%	14,18	R\$ 15.853,09	64,10%

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
2.5.2	BOX						R\$ 5.062,59		R\$ 5.062,59				R\$ 0,00			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			0,00	R\$ -	0,00%	13,70	R\$ 4.650,60	100,00%		
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			0,00	R\$ -	0,00%	1,44	R\$ 411,99	100,00%		
2.6	FORRO						R\$ 137.489,33		R\$ 121.118,33				R\$ 0,00			R\$ 96.938,41			
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			0,00	R\$ -	0,00%	26,43	R\$ 961,52	100,00%		
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			0,00	R\$ -	0,00%	1715,60	R\$ 4.031,66	100,00%		
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			197,21	R\$ 24.179,92	20,82%	749,90	R\$ 91.945,23	79,18%		
2.7	VIDROS E ESPELHOS						R\$ 6.872,89		R\$ 6.872,89				R\$ 0,00			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			0,00	R\$ -	0,00%	13,13	R\$ 6.872,89	100,00%		
2.8	PINTURAS						R\$ 20.435,72		R\$ 20.435,72				R\$ 0,00			R\$ 15.968,53			
2.8.1	PINTURA EM PAREDES						R\$ 1.988,37		R\$ 1.988,37				R\$ 0,00			R\$ 297,40			
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	77,58	R\$ 252,13			115,62	R\$ 375,77	149,04%	-38,04	-R\$ 123,64	-49,04%		
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	77,58	R\$ 1.047,33			21,37	R\$ 288,50	27,55%	56,21	R\$ 758,84	72,45%		
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	77,58	R\$ 7,28	R\$ 8,88		R\$ 688,91	77,58	R\$ 688,91			115,62	R\$ 1.026,71	149,03%	-38,04	-R\$ 337,80	-49,03%		
2.8.2	PINTURA EM TETO						R\$ 18.447,35		R\$ 18.447,35				R\$ 0,00			R\$ 15.671,13			
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			71,70	R\$ 285,37	15,05%	404,73	R\$ 1.610,82	84,95%		
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			71,70	R\$ 1.727,25	15,05%	404,73	R\$ 9.749,94	84,95%		
2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA 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			71,70	R\$ 763,61	15,05%	404,73	R\$ 4.310,37	84,95%		
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 10.586,71		R\$ 10.586,71				R\$ 0,00			R\$ 9.136,55			
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			0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 94,90	100,00%		
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			0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 131,17	100,00%		
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	R\$ 3,93	R\$ 4,79		R\$ 287,40	60,00	R\$ 287,40			14,00	R\$ 67,06	23,33%	46,00	R\$ 220,34	76,67%		
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			0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 20,10	100,00%		
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	R\$ 17,14	R\$ 20,91		R\$ 41,82	2,00	R\$ 41,82			0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 41,82	100,00%		
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	R\$ 28,81	R\$ 35,14		R\$ 35,14	1,00	R\$ 35,14			0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 35,14	100,00%		
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, AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 42,95	R\$ 52,39		R\$ 52,39	1,00	R\$ 52,39			0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 52,39	100,00%		
2.9.08	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 23,08	100,00%		
2.9.09	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 14,88	100,00%		
2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 105,92	100,00%		
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 10,77	100,00%		
2.9.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 18,10	100,00%		
2.9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			25,00	R\$ 98,75	30,86%	56,00	R\$ 221,20	69,14%		
2.9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 54,65	100,00%		
2.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 167,35	100,00%		
2.9.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			26,00	R\$ 117,78	13,53%	166,20	R\$ 752,88	86,47%		
2.9.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	5,50	R\$ 50,21	100,00%		
2.9.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	15,60	R\$ 241,80	100,00%		
2.9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA 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			0,00	R\$ -	0,00%	124,80	R\$ 3.108,76	100,00%		
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			15,00	R\$ 132,75	30,61%	34,00	R\$ 300,90	69,39%		

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02 CONSOLIDADO			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)														
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 17,50	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 344,70	100,00%		
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	R\$ 10,92	R\$ 13,32	R\$ 66,60	5,00	R\$ 66,60				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 66,60	100,00%		
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	R\$ 15,96	R\$ 19,47	R\$ 77,88	4,00	R\$ 77,88				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 77,88	100,00%		
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	R\$ 20,34	R\$ 24,81	R\$ 24,81	1,00	R\$ 24,81				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 24,81	100,00%		
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	7,00	R\$ 80,50				10,00	R\$ 115,00	142,86%	-3,00	-R\$ 34,50	-42,86%		
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	1,00	R\$ 12,95				21,00	R\$ 271,95	2100,00%	-20,00	-R\$ 259,00	-2000,00%		
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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	R\$ 8,35	R\$ 10,18	R\$ 712,60	70,00	R\$ 712,60				1,00	R\$ 10,18	1,43%	69,00	R\$ 702,42	98,57%		
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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 13,29	R\$ 16,21	R\$ 145,89	9,00	R\$ 145,89				3,00	R\$ 48,63	33,33%	6,00	R\$ 97,26	66,67%		
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				6,00	R\$ 507,78	20,00%	24,00	R\$ 2.031,12	80,00%		
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	R\$ 65,81	R\$ 80,28	R\$ 481,68	6,00	R\$ 481,68				1,00	R\$ 80,28	16,67%	5,00	R\$ 401,40	83,33%		
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 27.899,09		R\$ 27.899,09			R\$ 0,00		R\$ 1.418,53			R\$ 26.480,56			
2.10.1	DRENO DO AR					R\$ 11.789,09		R\$ 11.789,09			R\$ 0,00		R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	31,00	R\$ 237,77	100,00%		
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	R\$ 5,73	R\$ 6,99	R\$ 132,81	19,00	R\$ 132,81				0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 132,81	100,00%		
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	R\$ 7,97	R\$ 9,72	R\$ 1.506,21	154,96	R\$ 1.506,21				0,00	R\$ -	0,00%	154,96	R\$ 1.506,21	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 61,49	100,00%		
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	R\$ 8,47	R\$ 10,33	R\$ 196,27	19,00	R\$ 196,27				0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 196,27	100,00%		
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	R\$ 8,43	R\$ 10,28	R\$ 328,96	32,00	R\$ 328,96				0,00	R\$ -	0,00%	32,00	R\$ 328,96	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	256,55	R\$ 3.594,26	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 574,56	100,00%		
2.10.1.09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRACADERA 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				0,00	R\$ -	0,00%	148,00	R\$ 457,32	100,00%		
2.10.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS 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				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 4.699,44	100,00%		
2.10.2	ESGOTO					R\$ 16.110,00		R\$ 16.110,00			R\$ 0,00		R\$ 1.418,53			R\$ 14.691,47			
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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 799,16	100,00%		
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	R\$ 253,22	R\$ 308,92	R\$ 308,92	1,00	R\$ 308,92				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 308,92	100,00%		
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	R\$ 28,74	R\$ 35,06	R\$ 420,72	12,00	R\$ 420,72				3,00	R\$ 105,18	25,00%	9,00	R\$ 315,54	75,00%		
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	R\$ 41,53	R\$ 50,66	R\$ 354,62	7,00	R\$ 354,62				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 354,62	100,00%		
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	R\$ 11,33	R\$ 13,82	R\$ 110,56	8,00	R\$ 110,56				5,00	R\$ 69,10	62,50%	3,00	R\$ 41,46	37,50%		
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	33,00	R\$ 323,07				6,00	R\$ 58,74	18,18%	27,00	R\$ 264,33	81,82%		
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	7,00	R\$ 156,17				1,00	R\$ 22,31	14,29%	6,00	R\$ 133,86	85,71%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 53,76	100,00%		
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	R\$ 6,96	R\$ 8,49	R\$ 33,96	4,00	R\$ 33,96				3,00	R\$ 25,47	75,00%	1,00	R\$ 8,49	25,00%		
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	R\$ 17,75	R\$ 21,65	R\$ 368,05	17,00	R\$ 368,05				6,00	R\$ 129,90	35,29%	11,00	R\$ 238,15	64,71%		
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	6,00	R\$ 45,06				14,00	R\$ 105,14	233,33%	-8,00	-R\$ 60,08	-133,33%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 105,57	100,00%		
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	R\$ 13,48	R\$ 16,44	R\$ 312,36	19,00	R\$ 312,36				3,00	R\$ 49,32	15,79%	16,00	R\$ 263,04	84,21%		
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				1,00	R\$ 8,39	16,67%	5,00	R\$ 41,95	83,33%		
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	2,00	R\$ 83,20				1,00	R\$ 41,60	50,00%	1,00	R\$ 41,60	50,00%		
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	R\$ 9,01	R\$ 10,99	R\$ 32,97	3,00	R\$ 32,97				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 32,97	100,00%		

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	CONSOLIDADO		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 63,16	100,00%		
2.10.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 236,11	100,00%		
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	R\$ 23,56	R\$ 28,74	R\$ 5.532,45	192,50	R\$ 5.532,45				9,00	R\$ 258,66	4,68%	183,50	R\$ 5.273,79	95,32%		
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				2,00	R\$ 41,30	4,01%	47,90	R\$ 989,13	95,99%		
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				12,00	R\$ 194,16	28,24%	30,50	R\$ 493,49	71,76%		
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				1,00	R\$ 5,55	2,33%	42,00	R\$ 233,10	97,67%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	47,00	R\$ 323,36	100,00%		
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	R\$ 10,63	R\$ 12,96	R\$ 829,44	64,00	R\$ 829,44				4,00	R\$ 51,84	6,25%	60,00	R\$ 777,60	93,75%		
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				1,00	R\$ 7,91	2,63%	37,00	R\$ 292,67	97,37%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 59,43	100,00%		
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	R\$ 8,58	R\$ 10,46	R\$ 322,16	30,80	R\$ 322,16				6,00	R\$ 62,76	19,48%	24,80	R\$ 259,40	80,52%		
2.10.2.28	TE, PVC, SERIE 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	9,00	R\$ 288,99				5,00	R\$ 160,55	55,56%	4,00	R\$ 128,44	44,44%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 514,35	100,00%		
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 SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 15,79	R\$ 15,79	1,00	R\$ 15,79				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 15,79	100,00%		
2.10.2.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE 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				0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 118,30	100,00%		
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	R\$ 16,93	R\$ 20,65	R\$ 1.990,66	96,40	R\$ 1.990,66				1,00	R\$ 20,65	1,04%	95,40	R\$ 1.970,01	98,96%		
2.11	LOUCAS E METAIS - LOUCAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS					R\$ 115.936,60		R\$ 115.936,60					R\$ 45.773,33			R\$ 70.163,27			
2.11.1	LOUCAS E METAIS					R\$ 96.495,42		R\$ 96.495,42					R\$ 38.296,73			R\$ 58.288,69			
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLLINA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 497,26	R\$ 606,65	R\$ 2.426,60	4,00	R\$ 2.426,60				2,80	R\$ 1.698,62	70,00%	1,20	R\$ 727,98	30,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.663,92	100,00%		
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	R\$ 221,13	R\$ 269,77	R\$ 1.348,85	5,00	R\$ 1.348,85				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.348,85	100,00%		
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	R\$ 191,44	R\$ 233,55	R\$ 2.335,50	10,00	R\$ 2.335,50				0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 2.335,50	100,00%		
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	R\$ 436,16	R\$ 532,11	R\$ 1.064,22	2,00	R\$ 1.064,22				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.064,22	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.932,52	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 1.539,52	100,00%		
2.11.1.08	TOALHEIRO PLÁSTICO 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				0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 1.177,28	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 2.403,50	100,00%		
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	R\$ 1.310,55	R\$ 1.598,87	R\$ 9.593,22	6,00	R\$ 9.593,22				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 9.593,22	100,00%		
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				4,20	R\$ 14.618,65	70,00%	1,80	R\$ 6.265,13	30,00%		
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 E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 1.083,76	R\$ 1.322,18	R\$ 15.866,16	12,00	R\$ 15.866,16				8,40	R\$ 11.106,31	70,00%	3,60	R\$ 4.759,85	30,00%		
2.11.1.13	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 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				3,50	R\$ 10.783,15	70,00%	1,50	R\$ 4.621,35	30,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 601,80	100,00%		
2.11.1.15	ENGATE FLEXIVEL 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				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 744,26	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 2.445,62	100,00%		
2.11.1.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 253,58	R\$ 309,36	R\$ 1.237,44	4,00	R\$ 1.237,44				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 E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 909,23	R\$ 1.109,26	R\$ 2.218,52	2,00	R\$ 2.218,52				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.218,52	100,00%		
2.11.1.19	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO 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				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.643,40	100,00%		

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 782,20	100,00%		
2.11.1.21	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 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				0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 3.645,72	100,00%		
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				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				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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 108,96	100,00%		
2.11.1.25	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 339,52	100,00%		
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				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\$ 7.566,60			R\$ 7.566,60			R\$ 11.874,58			
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	1,00	3.069,60	100,00%	1,00	R\$ 3.069,60	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	1,00	3.069,60	100,00%	1,00	R\$ 3.069,60	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	1,00	1.427,40	100,00%	1,00	R\$ 1.427,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.458,16	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.458,16	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.911,67	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.911,67	100,00%		
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO					R\$ 668.290,03		R\$ 668.290,03		R\$ 38.912,10			R\$ 91.904,14			R\$ 576.385,89			
2.12.1	CABOS ELÉTRICOS					R\$ 203.575,80		R\$ 203.575,80		R\$ 37.434,90			R\$ 50.811,06			R\$ 152.764,74			
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				3538,68	R\$ 12.491,54	24,28%	11033,72	R\$ 38.949,03	75,72%		
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				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				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				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				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	186,00	R\$ 6.398,40	73,93%	186,00	R\$ 6.398,40	73,93%	65,60	R\$ 2.256,64	26,07%		
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				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	500,00	R\$ 10.530,00	37,16%	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				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	186,00	R\$ 20.506,50	73,26%	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				0,00	R\$ -	0,00%	318,00	R\$ 68.891,52	100,00%		

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO		
				VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR
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				0,00	R\$ -	0,00%	300,00	R\$ 2.268,00	100,00%
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				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\$ 9.997,80		0,00	R\$ 27.862,16	73,59%
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				412,00	R\$ 5.751,52	27,28%	1098,00	R\$ 15.328,08	72,72%
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				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				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				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				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				86,00	R\$ 1.963,38	20,53%	333,00	R\$ 7.602,39	79,47%
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				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				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				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 INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 6,21	R\$ 7,57	R\$ 22,71	3,00	R\$ 22,71				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 INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8,01	R\$ 9,77	R\$ 19,54	2,00	R\$ 19,54				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				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				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\$ 34.568,61	R\$ 0,00				R\$ 12.131,18		0,00	R\$ 22.437,43	64,91%
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				63,00	R\$ 6.133,05	29,58%	150,00	R\$ 14.602,50	70,42%
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				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	13,00	R\$ 1.519,83				25,00	R\$ 2.922,75	192,31%	-12,00	-R\$ 1.402,92	-92,31%
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				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				22,00	R\$ 231,22	9,40%	212,00	R\$ 2.228,12	90,60%
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				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				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				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				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				1,00	R\$ 100,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
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				2,00	R\$ 312,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
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	R\$ 123,69	R\$ 150,90	R\$ 603,60	4,00	R\$ 603,60				2,00	R\$ 301,80	50,00%	2,00	R\$ 301,80	50,00%
2.12.4	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 43.194,07		R\$ 43.194,07	R\$ 0,00				R\$ 14.645,42			R\$ 28.548,65	
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				0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 1.666,26	100,00%
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				46,00	R\$ 8.181,10	25,70%	133,00	R\$ 23.654,05	74,30%
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				0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 609,66	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 264,64	100,00%

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)				QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.12.4.05	LUMINÁRIA 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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 2.354,04	100,00%
2.12.4.06	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO 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				8,00	R\$ 2.481,76	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.12.4.07	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTÍNUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINÁRIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 408,05	R\$ 497,82	R\$ 3.982,56	8,00	R\$ 3.982,56				8,00	R\$ 3.982,56	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.12.5	TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR					R\$ 11.266,23		R\$ 11.266,23		R\$ 0,00			R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 511,48	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 178,89	100,00%
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	R\$ 44,94	R\$ 54,82	R\$ 54,82	1,00	R\$ 54,82				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 54,82	100,00%
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	R\$ 41,00	R\$ 50,02	R\$ 50,02	1,00	R\$ 50,02				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 50,02	100,00%
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	R\$ 31,52	R\$ 38,45	R\$ 38,45	1,00	R\$ 38,45				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 38,45	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 596,97	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 303,12	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 45,26	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.093,68	100,00%
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	R\$ 30,85	R\$ 37,63	R\$ 150,52	4,00	R\$ 150,52				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 150,52	100,00%
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	R\$ 21,39	R\$ 26,09	R\$ 1.147,96	44,00	R\$ 1.147,96				0,00	R\$ -	0,00%	44,00	R\$ 1.147,96	100,00%
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	R\$ 22,69	R\$ 27,68	R\$ 304,48	11,00	R\$ 304,48				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 304,48	100,00%
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	R\$ 34,15	R\$ 41,66	R\$ 6.790,58	163,00	R\$ 6.790,58				0,00	R\$ -	0,00%	163,00	R\$ 6.790,58	100,00%
2.12.6	DISJUNTORES					R\$ 12.510,67		R\$ 12.510,67		R\$ 0,00			R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	61,00	R\$ 600,24	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 21,64	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 32,46	100,00%
2.12.6.03	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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 233,88	100,00%
2.12.6.04	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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 64,92	100,00%
2.12.6.05	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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 70,36	100,00%
2.12.6.06	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				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 542,01	100,00%
2.12.6.07	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				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 876,68	100,00%
2.12.6.08	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 180A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 426,56	R\$ 520,40	R\$ 2.081,60	4,00	R\$ 2.081,60				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 2.081,60	100,00%
2.12.6.09	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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.230,52	100,00%
2.12.6.10	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				0,00	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 3.430,60	100,00%
2.12.6.11	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				0,00	R\$ -	0,00%	16,00	R\$ 1.296,64	100,00%
2.12.6.12	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				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 864,00	100,00%
2.12.6.13	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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 165,12	100,00%
2.12.7	PERFILADOS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.647,79		R\$ 12.647,79		R\$ 0,00			R\$ 1.248,30			R\$ 11.399,49	
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				0,00	R\$ -	0,00%	120,00	R\$ 6.508,80	100,00%

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
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				30,00	R\$ 1.248,30	20,41%	117,00	R\$ 4.868,37	79,59%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 22,32	100,00%		
2.12.8	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 5.300,61		R\$ 5.300,61			R\$ 0,00		R\$ 1.593,18			R\$ 3.707,43			
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 461,07	100,00%		
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	R\$ 435,30	R\$ 531,06	R\$ 1.593,18	3,00	R\$ 1.593,18				3,00	R\$ 1.593,18	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%		
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	R\$ 886,99	R\$ 1.082,12	R\$ 3.246,36	3,00	R\$ 3.246,36				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.246,36	100,00%		
2.12.9	CAIXA DE PASSAGEM					R\$ 553,95		R\$ 553,95			R\$ 1.477,20		R\$ 1.477,20			-R\$ 923,25			
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	3,00	R\$ 553,95	8,00	R\$ 1.477,20	266,67%	8,00	R\$ 1.477,20	266,67%	-5,00	-R\$ 923,25	-166,67%		
2.12.10	CANALETA					R\$ 18.332,70		R\$ 18.332,70			R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 18.332,70			
2.12.10.01	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEQ OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00	R\$ 115,09	R\$ 140,40	R\$ 14.461,20	103,00	R\$ 14.461,20				0,00	R\$ -	0,00%	103,00	R\$ 14.461,20	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	58,00	R\$ 845,06	100,00%		
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	R\$ 21,39	R\$ 26,09	R\$ 3.026,44	116,00	R\$ 3.026,44				0,00	R\$ -	0,00%	116,00	R\$ 3.026,44	100,00%		
2.12.11	REDE ESTABILIZADORA					R\$ 288.479,64		R\$ 288.479,64			R\$ 0,00		R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 201.231,91	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 87.247,73	100,00%		
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO					R\$ 44.649,05		R\$ 44.649,05			R\$ 0,00		R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 6.682,75	100,00%		
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	R\$ 23.378,83	R\$ 28.522,17	R\$ 28.522,17	1,00	R\$ 28.522,17				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28.522,17	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 7.997,17	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 14,66	100,00%		
2.13.05	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 30,91	100,00%		
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	R\$ 437,20	R\$ 533,38	R\$ 533,38	1,00	R\$ 533,38				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 533,38	100,00%		
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	R\$ 633,66	R\$ 773,06	R\$ 773,06	1,00	R\$ 773,06				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 773,06	100,00%		
2.13.08	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00	R\$ 25,95	R\$ 31,65	R\$ 94,95	3,00	R\$ 94,95				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 94,95	100,00%		
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV					R\$ 118.477,20		R\$ 118.477,20			R\$ 0,00		R\$ 33.984,26			R\$ 84.492,94			
2.14.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH					R\$ 27.525,28		R\$ 27.525,28			R\$ 0,00		R\$ 1.507,54			R\$ 26.017,74			
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				0,50	R\$ 1.507,54	50,00%	0,50	R\$ 1.507,54	50,00%		
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIÁVEL - 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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 24.510,20	100,00%		
2.14.2	RACK E ACESSÓRIOS					R\$ 12.486,85		R\$ 12.486,85			R\$ 0,00		R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 6.625,36	100,00%		
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				0,00	R\$ -	0,00%	183,00	R\$ 5.861,49	100,00%		
2.14.3	CABEAMENTO					R\$ 49.910,00		R\$ 49.910,00			R\$ 0,00		R\$ 25.721,67			R\$ 24.188,33			
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				3195,24	R\$ 25.721,67	51,54%	3004,76	R\$ 24.188,33	48,46%		
2.14.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.897,19		R\$ 12.897,19			R\$ 0,00		R\$ 1.892,20			R\$ 11.004,99			
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	50,00	R\$ 1.071,50				44,00	R\$ 942,92	88,00%	6,00	R\$ 128,58	12,00%		
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				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				0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 440,57	100,00%		

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO		
				VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)												
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				0,00	R\$ -	0,00%	85,00	R\$ 4.846,70	100,00%
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	R\$ 11,45	R\$ 13,96	R\$ 3.978,60	285,00	R\$ 3.978,60				68,00	R\$ 949,28	23,86%	217,00	R\$ 3.029,32	76,14%
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				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\$ 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				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				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				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				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				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\$ 115.782,67					R\$ 55.822,76			R\$ 59.959,91	
2.15.1	PREVENÇÃO					R\$ 27.507,94		R\$ 27.507,94		R\$ 35.125,49			R\$ 19.262,98			R\$ 8.244,96	
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 144,09	R\$ 175,78	R\$ 1.406,24	8,00	R\$ 1.406,24				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.406,24	100,00%
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				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				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 619,35	100,00%
2.15.1.04	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 131,69	R\$ 160,66	R\$ 1.606,60	10,00	R\$ 1.606,60				0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 1.606,60	100,00%
2.15.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 749,85	R\$ 914,81	R\$ 914,81	1,00	R\$ 914,81				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 914,81	100,00%
2.15.1.06	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 126,10	R\$ 153,84	R\$ 769,20	5,00	R\$ 769,20				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				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				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	2,00	R\$ 19.262,98	100,00%	2,00	R\$ 19.262,98	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.15.2	SINALIZAÇÃO (PLACAS)					R\$ 2.031,50		R\$ 2.031,50					R\$ 0,00			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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 40,63	100,00%

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES										
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO				
				VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)											
2.15.3	HIDRANTES E CONEXÕES						R\$ 51.468,43			R\$ 51.468,43			R\$ 0,00		R\$ 16.291,11			R\$ 35.177,32		
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				0,00	R\$ -	0,00%	11,46	R\$ 745,93	100,00%	
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				0,00	R\$ -	0,00%	11,46	R\$ 223,35	100,00%	
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 13.306,85	100,00%	
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				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				10,50	R\$ 1.141,67	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				2,10	R\$ 305,32	70,00%	0,90	R\$ 130,85	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				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				86,10	R\$ 8.325,01	70,00%	36,90	R\$ 3.567,86	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				7,84	R\$ 1.004,62	70,00%	3,36	R\$ 430,54	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				0,42	R\$ 20,46	70,01%	0,18	R\$ 8,76	29,99%	
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				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				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				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				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				4,20	R\$ 784,85	70,00%	1,80	R\$ 336,37	30,00%	
2.15.3.16	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X30CM, 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				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 8.586,60	100,00%	
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				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				0,70	R\$ 52,44	70,00%	0,30	R\$ 22,48	30,00%	
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				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				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				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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 120,63	100,00%	
2.15.3.23	PRESSOSTATO 10KGf/m2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 125,23		R\$ 125,23	1,00		R\$ 125,23				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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.001,73	100,00%	
2.15.4	SPLINKERS E CONEXÕES						R\$ 34.774,80			R\$ 34.774,80			R\$ 15.862,51		R\$ 20.268,67			R\$ 14.506,13		
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	2,00		R\$ 7.370,36	100,00%	2,00	R\$ 7.370,36	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	1,00		R\$ 3.077,98	100,00%	1,00	R\$ 3.077,98	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	6,00		R\$ 1.121,22	100,00%	6,00	R\$ 1.121,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	4,00		R\$ 89,00	100,00%	4,00	R\$ 89,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
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	R\$ 54,36	R\$ 66,31		R\$ 663,10	10,00		R\$ 663,10	10,00		R\$ 663,10	100,00%	10,00	R\$ 663,10	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 109,96	100,00%	

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
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				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				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				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				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				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				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	2,00	R\$ 182,90	100,00%	2,00	R\$ 182,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	1,00	R\$ 61,23	100,00%	1,00	R\$ 61,23	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	2,00	R\$ 122,46	100,00%	2,00	R\$ 122,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	9,00	R\$ 978,57	100,00%	9,00	R\$ 978,57	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	1,00	R\$ 68,51	100,00%	1,00	R\$ 68,51	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				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				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				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				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				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	65,10	R\$ 6.294,51	22,00	R\$ 2.127,18	33,79%	67,57	R\$ 6.533,34	103,79%	-2,47	-R\$ 238,83	-3,79%
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				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				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				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				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				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				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				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				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				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				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\$ 593.000,49			R\$ 158.656,44	
2.16.1	CONDICIONADORES DE AR					R\$ 552.867,19		R\$ 552.867,19		R\$ 0,00			R\$ 552.867,19			R\$ 0,00	
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				3,00	R\$ 7.541,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02 CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
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				1,00	R\$ 3.260,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				26,00	R\$ 103.621,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				9,00	R\$ 38.437,11	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				3,00	R\$ 12.366,51	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				9,00	R\$ 37.099,53	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				1,00	R\$ 3.703,55	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				3,00	R\$ 187.221,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				2,00	R\$ 120.192,08	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				1,00	R\$ 34.829,83	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				1,00	R\$ 3.624,65	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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				1,00	R\$ 969,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.16.2	VENTILADORES E EXAUSTORES					R\$ 9.046,34		R\$ 9.046,34			R\$ 0,00		R\$ 0,00			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				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				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				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\$ 37.919,37			R\$ 121.057,38	
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				0,50	R\$ 317,21	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				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				0,75	R\$ 692,33	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				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				3,25	R\$ 2.374,42	25,00%	9,75	R\$ 7.123,25	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				2,25	R\$ 1.067,38	25,00%	6,75	R\$ 3.202,13	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				3,25	R\$ 1.541,77	25,00%	9,75	R\$ 4.625,30	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				0,25	R\$ 478,14	25,00%	0,75	R\$ 1.434,41	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				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				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				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				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				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				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				5,50	R\$ 861,69	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				5,50	R\$ 1.454,26	25,00%	16,50	R\$ 4.362,77	75,00%
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	R\$ 233,79	R\$ 285,22	R\$ 9.127,04	32,00	R\$ 9.127,04				8,00	R\$ 2.281,76	25,00%	24,00	R\$ 6.845,28	75,00%

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								BOLETIM DE MEDIÇÕES										
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
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				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				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				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				12,50	R\$ 159,13	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				12,50	R\$ 181,63	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				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				7,50	R\$ 164,03	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				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				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				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				7,50	R\$ 220,88	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				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				7,50	R\$ 710,18	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				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				7,50	R\$ 1.115,63	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				2,50	R\$ 70,23	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				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				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				2,50	R\$ 82,43	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				2,50	R\$ 75,63	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				2,50	R\$ 131,23	25,00%		7,50	R\$ 393,68	75,00%
2.16.3.39	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 35,36	R\$ 43,13	R\$ 517,56	12,00	R\$ 517,56				3,00	R\$ 129,39	25,00%		9,00	R\$ 388,17	75,00%
2.16.3.40	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 37,71	R\$ 46,00	R\$ 920,00	20,00	R\$ 920,00				5,00	R\$ 230,00	25,00%		15,00	R\$ 690,00	75,00%
2.16.3.41	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 37,52	R\$ 45,77	R\$ 823,86	18,00	R\$ 823,86				4,50	R\$ 205,97	25,00%		13,50	R\$ 617,90	75,00%
2.16.3.42	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 37,52	R\$ 45,77	R\$ 915,40	20,00	R\$ 915,40				5,00	R\$ 228,85	25,00%		15,00	R\$ 686,55	75,00%
2.16.3.43	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 298,62	6,00	R\$ 298,62				1,50	R\$ 74,66	25,00%		4,50	R\$ 223,97	75,00%
2.16.3.44	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 398,16	8,00	R\$ 398,16				2,00	R\$ 99,54	25,00%		6,00	R\$ 298,62	75,00%
2.16.3.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 41,36	R\$ 50,45	R\$ 605,40	12,00	R\$ 605,40				3,00	R\$ 151,35	25,00%		9,00	R\$ 454,05	75,00%
2.16.3.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,09	R\$ 52,56	R\$ 105,12	2,00	R\$ 105,12				0,50	R\$ 26,28	25,00%		1,50	R\$ 78,84	75,00%
2.16.3.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 45,85	R\$ 55,93	R\$ 111,86	2,00	R\$ 111,86				0,50	R\$ 27,97	25,00%		1,50	R\$ 83,90	75,00%

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



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ADITIVO 02		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)						QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
2.16.3.48	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,90	R\$ 53,55	R\$ 107,10			2,00	R\$ 107,10			0,50	R\$ 26,78	25,00%	1,50	R\$ 80,33	75,00%		
2.16.3.49	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 99,54			2,00	R\$ 99,54			0,50	R\$ 24,89	25,00%	1,50	R\$ 74,66	75,00%		
2.16.3.50	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 62,81	R\$ 76,62	R\$ 153,24			2,00	R\$ 153,24			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			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			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			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			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			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			0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 3.437,70	100,00%		
2.16.3.57	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTUÃO 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			0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.861,58	100,00%		
2.16.4	DAMPERS E GRELHAS					R\$ 12.739,01				R\$ 12.739,01		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 12.739,01			
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFILAMENTO O. 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			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			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			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			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\$ 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			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			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			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\$ 9.151,63			
2.17.1	SERRALHERIA					R\$ 9.151,63				R\$ 9.151,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00			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			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			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			0,00	R\$ -	0,00%	16,30	R\$ 3.795,94	100,00%		
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 8.077,35				R\$ 8.077,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 8.077,35			
2.18.1	PLACA VISUAL					R\$ 8.077,35				R\$ 8.077,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00			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			0,00	R\$ -	0,00%	62,00	R\$ 6.794,58	100,00%		
2.18.1.02	MAPA TÁTIL 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			0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.282,77	100,00%		
2.19	INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 367.913,63				R\$ 358.927,53		R\$ 19.960,18		R\$ 204.481,31			R\$ 154.446,22			
2.19.1	RETRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES					R\$ 4.265,80				R\$ 4.265,80		R\$ 1.478,40		R\$ 1.951,95			R\$ 2.313,85			
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		1385,00	R\$ 4.265,80	480,00		633,75	R\$ 1.951,95	45,76%	751,25	R\$ 2.313,85	54,24%		
2.19.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA					R\$ 25.392,51	0,00			R\$ 25.392,51		R\$ 0,00		R\$ 2.420,15			R\$ 22.972,36			
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		895,00	R\$ 19.654,20			109,18	R\$ 2.397,59	12,20%	785,82	R\$ 17.256,61	87,80%		
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,	m³	78,20	R\$ 18,87	R\$ 23,02	R\$ 1.800,16	78,20		78,20	R\$ 1.800,16			0,98	R\$ 22,56	1,25%	77,22	R\$ 1.777,60	98,75%		
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		78,20	R\$ 3.938,15			0,00	R\$ -	0,00%	78,20	R\$ 3.938,15	100,00%		
2.19.3	SERVIÇOS DE COBERTA					R\$ 244.763,15				R\$ 235.777,05		R\$ 18.481,78		R\$ 100.129,38			R\$ 135.647,67			
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		230,00	R\$ 10.067,10	69,43		R\$ 3.038,95	30,19%	165,18	R\$ 7.229,93	71,82%	64,82	R\$ 2.837,17	28,18%

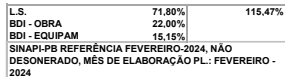
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO		
				VALOR	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
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				0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO II-B, ESPESSURA DE 4mm	m²	270,00	R\$ 77,78	R\$ 94,89	R\$ 25.620,30	270,00	R\$ 25.620,30	20,00	R\$ 1.897,80	7,41%	129,18	R\$ 12.257,89	47,84%	140,82	R\$ 13.362,41	52,16%
2.19.3.04	PROTEÇÃO/REGULARIZAÇÃO 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				109,18	R\$ 4.163,03	17,47%	515,82	R\$ 19.668,22	82,53%
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	85,00	R\$ 12.701,55	21,25%	85,00	R\$ 12.701,55	21,25%	315,00	R\$ 47.070,45	78,75%
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	3,80	R\$ 298,49	7,80%	14,94	R\$ 1.173,54	29,88%	35,06	R\$ 2.753,96	70,12%
2.19.3.07	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100,00	R\$ 25,20	R\$ 30,74	R\$ 3.074,00	100,00	R\$ 3.074,00	3,80	R\$ 116,81	3,80%	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_06/2014	m²	100,00	R\$ 3,14	R\$ 3,82	R\$ 382,00	100,00	R\$ 382,00	3,80	R\$ 14,52	3,80%	174,04	R\$ 664,83	174,04%	-74,04	-R\$ 282,83	-74,04%
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				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				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				969,50	R\$ 61.408,13	70,00%	415,50	R\$ 26.317,77	30,00%
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, TERREO, 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	18,60	R\$ 413,66	6,20%	18,60	R\$ 413,66	6,20%	281,40	R\$ 6.258,34	93,80%
2.19.4	REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT					R\$ 93.492,17		R\$ 93.492,17		R\$ 0,00			R\$ 99.979,83			-R\$ 6.487,66	
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FLEIRAS, COM IÇAMENTO	m²	520,00	R\$ 120,59	R\$ 147,11	R\$ 76.497,20	520,00	R\$ 76.497,20				560,70	R\$ 82.484,58	107,83%	-40,70	-R\$ 5.987,38	-7,83%
2.19.4.02	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	2,50	R\$ 498,28	R\$ 607,89	R\$ 1.519,72	2,50	R\$ 1.519,72				3,43	R\$ 2.085,06	137,20%	-0,93	-R\$ 565,34	-37,20%
2.19.4.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,00	R\$ 53,33	R\$ 65,05	R\$ 325,25	5,00	R\$ 325,25				4,60	R\$ 299,23	92,00%	0,40	R\$ 26,02	8,00%
2.19.4.04	DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	und	282,00	R\$ 6,14	R\$ 7,48	R\$ 2.109,36	282,00	R\$ 2.109,36				282,00	R\$ 2.109,36	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.19.4.05	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	und	282,00	R\$ 6,14	R\$ 7,48	R\$ 2.109,36	282,00	R\$ 2.109,36				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	und	282,00	R\$ 9,88	R\$ 12,04	R\$ 3.395,28	282,00	R\$ 3.395,28				280,00	R\$ 3.371,20	99,29%	2,00	R\$ 24,08	0,71%
2.19.4.07	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1200,00	R\$ 5,15	R\$ 6,28	R\$ 7.536,00	1200,00	R\$ 7.536,00				1200,00	R\$ 7.536,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.20	LIMPEZA					R\$ 6.345,68		R\$ 6.345,68		R\$ 0,00			R\$ 0,00			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				0,00	R\$ -	0,00%	2151,08	R\$ 6.345,68	100,00%
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS					R\$ 0,00		R\$ 487.905,09		R\$ 29.194,41			R\$ 76.880,89			R\$ 411.024,20	
3.1	ADITIVO 01					R\$ 0,00		R\$ 311.607,45		R\$ 2.781,97			R\$ 50.468,45			R\$ 261.139,00	
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, PI 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				0,00	R\$ -	0,00%	420,00	R\$ 73.390,80	100,00%
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				170,59	R\$ 43.879,16	22,75%	579,41	R\$ 149.035,84	77,25%
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	56,19	R\$ 2.781,97		133,09	R\$ 6.589,29	14,55%	781,91	R\$ 38.712,36	85,45%
3.2	ADITIVO 02					R\$ 0,00		R\$ 176.297,64		R\$ 26.412,44			R\$ 26.412,44			R\$ 149.885,20	
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	59,13	R\$ 2.722,94		59,13	R\$ 2.722,94	25,71%	170,87	R\$ 7.868,56	0,23%
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	18,68	R\$ 672,85		18,68	R\$ 672,85	9,93%	169,44	R\$ 6.103,23	0,18%
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	86,10	R\$ 5.774,07		86,10	R\$ 5.774,07	18,07%	390,33	R\$ 26.175,32	0,77%
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	182,76	R\$ 4.671,35		182,76	R\$ 4.671,35	10,66%	1532,24	R\$ 39.164,05	1,15%
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\$ 1.614,80	20,00	R\$ 358,80		20,00	R\$ 358,80	22,22%	70,00	R\$ 1.255,80	0,04%
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	144,00	R\$ 1.866,24		144,00	R\$ 1.866,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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	120,00	R\$ 3.106,80		120,00	R\$ 3.106,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	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%	4,00	R\$ 11.940,04	0,35%
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%	192,00	R\$ 5.351,04	0,16%

LOCAL: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BOLETIM DE MEDIÇÕES									
				CONTRATO INICIAL			ADITIVO 02											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR		PREÇO TOTAL C/ BOI (R\$)	CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
3.2.10	TERÇA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"x6" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M		R\$ 37,28	R\$ 45,48	R\$ 0,00	42,00	R\$ 1.910,16		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	42,00	R\$ 1.910,16	0,06%	
3.2.11	TERÇA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"x3" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M		R\$ 26,85	R\$ 32,50	R\$ 0,00	36,00	R\$ 1.170,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	36,00	R\$ 1.170,00	0,03%	
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	30,00	R\$ 2.177,40		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	30,00	R\$ 2.177,40	0,06%	
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	140,00	R\$ 1.706,60	140,00	R\$ 1.706,60	75,96%		44,31	R\$ 540,13	0,02%	
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%	24,26	R\$ 1.018,92	0,03%	
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	140,00	R\$ 5.532,80	140,00	R\$ 5.532,80	87,47%		20,05	R\$ 792,37	0,02%	
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%	182,73	R\$ 15.694,67	0,46%	
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%	1,00	R\$ 182,62	0,01%	
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%	1,00	R\$ 269,76	0,01%	
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	1,00	R\$ 93,38		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 93,38	0,00%	
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	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 715,62	0,02%	
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%	750,00	R\$ 17.520,00	0,52%	
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%	13,00	R\$ 1.621,75	0,05%	
3.2.23	PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL	M2		R\$ 14,75	R\$ 17,99	R\$ 0,00	462,50	R\$ 8.320,37		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	462,50	R\$ 8.320,37	0,24%	
				PREÇO TOTAL INICIAL		R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL C/ ADITIVO 02		R\$ 3.397.440,62									
				RESUMO TOTAL INICIAL			RESUMO ADITIVO 02			MEDIÇÃO 05			ACUMULADO			SALDO		
				1. APOIO DE OBRA		R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA		R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA			R\$ 63.856,12	1. APOIO DE OBRA			R\$ 149.317,67	
				2. EDIFICAÇÃO		R\$ 2.721.718,84	2. EDIFICAÇÃO		R\$ 3.184.266,83	2. EXECUÇÃO			R\$ 144.284,48	2. EXECUÇÃO			R\$ 1.236.190,70	
				PREÇO TOTAL		R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL		R\$ 3.397.440,62	PREÇO TOTAL			R\$ 145.723,85	TOTAL			R\$ 1.300.046,82	61,73%
										PREVISTO C/ROZIGRAMA			6,27%					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAIBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 140204
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
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
RD - OBRA	25,00%	
RD - EQUIPAMENTO	15,19%	
[SINAP-PB] REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL-1		
FEVEREIRO - 2024		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOT AL (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	
1.0	APÓIO À OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS																			
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 162.242,76	R\$162.242,76 4,78%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$8.734,57 5,00%	R\$162.242,76
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 50.931,03	R\$50.931,03 1,50%	R\$5.093,10 100,00%																R\$50.931,03
1.3	DEMOLIÇÕES,RETRADAS E TRANSPORTE	R\$ 13.289,10	R\$13.289,10 0,37%	R\$1.328,91 100,00%																R\$13.289,10
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO																			
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINES DE FECHAMENTO	R\$ 11.674,79	R\$11.674,79 0,34%	R\$5.837,40 50,00%	R\$5.837,40 50,00%															R\$11.674,79
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	R\$ 43.004,63	R\$43.004,63 1,27%	R\$4.300,46 10,00%	R\$10.751,16 25,00%	R\$10.751,16 25,00%														R\$43.004,63
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R\$ 78.623,54	R\$78.623,54 2,21%	R\$7.862,35 10,00%						R\$7.862,35 10,00%	R\$15.724,71 20,00%	R\$15.724,71 20,00%	R\$15.724,71 20,00%	R\$15.724,71 20,00%	R\$7.862,35 10,00%					R\$78.623,54
2.4	PISOS/ SOLERIAS/ RODAPES/ DEGRAUS	R\$ 135.769,75	R\$135.769,75 4,03%	R\$13.576,97 10,00%						R\$33.942,44 25,00%	R\$33.942,44 25,00%	R\$33.942,44 25,00%	R\$33.942,44 25,00%	R\$33.942,44 25,00%	R\$13.576,97 10,00%					R\$135.769,75
2.5	DIVISÓRIAS E BOX	R\$ 28.782,52	R\$28.782,52 0,89%																	R\$28.782,52
2.6	FORRO	R\$ 121.118,33	R\$121.118,33 3,56%	R\$12.111,83 10,00%																R\$121.118,33
2.7	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 6.872,89	R\$6.872,89 0,20%																	R\$6.872,89
2.8	PINTURAS	R\$ 20.435,72	R\$20.435,72 0,60%																	R\$20.435,72
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.586,71	R\$10.586,71 0,31%	R\$1.058,67 10,00%	R\$1.058,67 10,00%	R\$2.117,34 20,00%	R\$2.117,34 20,00%	R\$2.117,34 20,00%	R\$2.117,34 20,00%	R\$2.117,34 20,00%										R\$10.586,71
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 27.899,09	R\$27.899,09 0,82%	R\$2.789,91 10,00%	R\$2.789,91 10,00%	R\$5.579,82 20,00%	R\$5.579,82 20,00%	R\$5.579,82 20,00%	R\$5.579,82 20,00%	R\$5.579,82 20,00%										R\$27.899,09
2.11	LOUÇAS E METAS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAS/ ACESSÓRIOS	R\$ 115.936,69	R\$115.936,69 3,41%																	R\$115.936,69
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	R\$ 668.290,03	R\$668.290,03 19,67%	R\$66.829,00 10,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$133.658,01 20,00%	R\$668.290,03
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÊDIA TENSÃO	R\$ 44.649,05	R\$44.649,05 1,31%																	R\$44.649,05
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/COFV	R\$ 118.477,20	R\$118.477,20 3,60%																	R\$118.477,20
2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 115.782,67	R\$115.782,67 3,61%																	R\$115.782,67
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	R\$ 751.656,93	R\$751.656,93 22,12%																	R\$751.656,93
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R\$ 9.151,63	R\$9.151,63 0,27%																	R\$9.151,63
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 8.077,35	R\$8.077,35 0,24%																	R\$8.077,35
2.19	SERVIÇOS INTERVENÇÕES NAS COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 358.927,63	R\$358.927,63 10,90%																	R\$358.927,63
2.20	LIMPEZAS	R\$ 6.345,68	R\$6.345,68 0,19%																	R\$6.345,68
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS																			
3.1	ADITIVO 01	R\$ 487.905,13	R\$487.905,13 14,38%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$48.790,51 10,00%	R\$487.905,13
	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	R\$ 3.397.449,66	R\$3.397.449,66 5,17%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$339.744,96 7,82%	R\$3.397.449,66
	VALOR TOTAL ACUMULADO COM BDI (R\$)		100,00%	R\$487.905,13	R\$975.810,26	R\$1.463.715,41	R\$1.948.530,37	R\$2.433.345,33	R\$2.918.150,29	R\$3.402.965,25	R\$3.887.770,21	R\$4.372.575,17	R\$4.857.380,13	R\$5.342.185,09	R\$5.826.990,05	R\$6.311.795,01	R\$6.796.599,97	R\$7.281.404,93	R\$7.766.209,89	R\$8.251.014,85