

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO: 142024

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 58864-725



L.S.	71,80%	116,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	16,15%	
SINA/PB REFERÊNCIA FEVEREIRO 2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												BOLETIM DE MEDIÇÕES																			
CONTRATO INICIAL												ADITIVO 01																			
VALOR												TOTAIS PARCIAIS																			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	ACRÉSCIMOS		SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)		QUANT.	MEDIÇÃO 4.a		QUANT.	MEDIÇÃO 4.b		QUANT.	ACUMULADO		QUANT.	SALDO				
																													VALOR	% EXEC. NA ETAPA	VALOR
1.9	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS					RS 226.462,29					RS 0,00		RS 0,00		RS 226.462,29				RS 0,00												
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					RS 162.242,76					RS 0,00		RS 0,00		RS 162.242,76				RS 0,00												
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	1,00	RS 132.985,87	RS 162.242,76	RS 162.242,76					RS 0,00	RS 0,00	100,00%		RS 162.242,76							21,78%	RS 35.336,47	21,78%	35,98%	RS 58.374,95	35,98%	64,02%	RS 103.867,81	64,02%	
1.2	CANTIERO DE OBRA					RS 60.931,03					RS 0,00		RS 0,00		RS 60.931,03				RS 0,00												
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_ 03/2022 PS	M2	12,50	RS 221,17	RS 269,82	RS 3.372,75					RS 0,00	RS 0,00	12,50		RS 3.372,75								3,75	RS 1.011,83	30,00%	8,75	RS 2.360,93	70,00%			
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	MES	18,00	RS 650,00	RS 748,47	RS 13.472,46					RS 0,00	RS 0,00	18,00		RS 13.472,46						1,00	RS 748,47	5,96%	3,00	RS 2.245,41	16,67%	15,00	RS 11.227,05	83,33%		
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	MES	18,00	RS 600,00	RS 690,90	RS 12.436,20					RS 0,00	RS 0,00	18,00		RS 12.436,20						1,00	RS 690,90	5,96%	3,00	RS 2.072,70	16,67%	15,00	RS 10.363,50	83,33%		
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 09/2018	M2	110,00	RS 68,56	RS 83,64	RS 9.200,40					RS 0,00	RS 0,00	110,00		RS 9.200,40								11,56	RS 967,05	10,51%	98,44	RS 8.233,35	89,49%			
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTIERO DE OBRAS	UN	2,00	RS 652,67	RS 796,25	RS 1.592,50					RS 0,00	RS 0,00	2,00		RS 1.592,50								0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 1.592,50	100,00%			
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTIERO DE OBRAS	UN	2,00	RS 652,67	RS 796,25	RS 1.592,50					RS 0,00	RS 0,00	2,00		RS 1.592,50								0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 1.592,50	100,00%			
1.2.07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 01/2024	UN	1,00	RS 5.719,95	RS 6.978,33	RS 6.978,33					RS 0,00	RS 0,00	1,00		RS 6.978,33								0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 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 (EXCLUSIV. HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00	RS 198,55	RS 193,43	RS 193,43					RS 0,00	RS 0,00	1,00		RS 193,43								0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 193,43	100,00%			
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,00	RS 103,06	RS 125,73	RS 125,73					RS 0,00	RS 0,00	1,00		RS 125,73								0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 125,73	100,00%			
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	RS 1.612,08	RS 1.966,73	RS 1.966,73					RS 0,00	RS 0,00	1,00		RS 1.966,73								0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 1.966,73	100,00%			
1.3	DEMOLICÕES/RETRADAS E TRANSPORTE					RS 13.289,10					RS 0,00		RS 0,00		RS 13.289,10				RS 0,00												
1.3.1	DEMOLUÇÃO E RETRADA					RS 5.172,95					RS 0,00		RS 0,00		RS 5.172,95				RS 0,00												
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	4,00	RS 7,92	RS 6,66	RS 38,64					RS 0,00	RS 0,00	4,00		RS 38,64								6,00	RS 57,96	150,00%	-2,00	RS 19,32	-50,00%			
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	34,23	RS 6,01	RS 7,33	RS 250,90					RS 0,00	RS 0,00	34,23		RS 250,90								18,69	RS 137,00	54,60%	15,54	RS 113,90	45,40%			
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	12,32	RS 15,54	RS 18,95	RS 233,46					RS 0,00	RS 0,00	12,32		RS 233,46								2,85	RS 54,01	23,13%	9,47	RS 179,45	76,87%			
1.3.1.04	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	9,79	RS 35,71	RS 43,56	RS 426,45					RS 0,00	RS 0,00	9,79		RS 426,45								33,67	RS 1.466,67	343,92%	-23,88	RS 1.040,22	-243,92%			
1.3.1.05	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	54,14	RS 12,13	RS 14,79	RS 800,73					RS 0,00	RS 0,00	54,14		RS 800,73								16,47	RS 243,59	30,42%	37,67	RS 557,14	69,58%			
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	84,13	RS 1,16	RS 1,41	RS 118,62					RS 0,00	RS 0,00	84,13		RS 118,62								365,60	RS 515,50	434,58%	-281,47	RS 396,88	-334,58%			
1.3.1.07	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,75	RS 18,41	RS 22,46	RS 151,60					RS 0,00	RS 0,00	6,75		RS 151,60								4,33	RS 97,25	64,15%	2,42	RS 54,35	35,85%			
1.3.1.08	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	461,08	RS 3,75	RS 4,57	RS 2.107,13					RS 0,00	RS 0,00	461,08		RS 2.107,13								133,20	RS 608,72	28,89%	327,88	RS 1.498,41	71,11%			
1.3.1.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	176,00	RS 1,13	RS 1,37	RS 241,12					RS 0,00	RS 0,00	176,00		RS 241,12								43,00	RS 58,91	24,43%	133,00	RS 182,21	75,57%			
1.3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	188,00	RS 0,41	RS 0,50	RS 94,00					RS 0,00	RS 0,00	188,00		RS 94,00								12,00	RS 6,00	6,38%	176,00	RS 88,00	93,62%			
1.3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	1190,00	RS 0,44	RS 0,53	RS 630,70					RS 0,00	RS 0,00	1190,00		RS 630,70								600,00	RS 318,00	50,42%	590,00	RS 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	M	220,00	RS 0,30	RS 0,36	RS 79,20					RS 0,00	RS 0,00	220,00		RS 79,20								18,00	RS 6,48	8,18%	202,00	RS 72,72	91,82%			
1.3.2	TRANSPORTE					RS 8.116,65					RS 0,00		RS 0,00		RS 8.116,65				RS 0,00												
1.3.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS, INCLUSIVE CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	94,28	RS 23,38	RS 28,52	RS 2.688,86					RS 0,00	RS 0,00	94,28		RS 2.688,86								24,00	RS 684,48	25,46%	90,00	RS 2.566,80	95,46%	4,28	RS 122,06	4,54%
1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.094 - CLASSE I-B), INCLUSIVE ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	94,28	RS 50,00	RS 57,57	RS 5.427,69					RS 0,00	RS 0,00	94,28		RS 5.427,69								24,00	RS 1.381,68	25,46%	90,00	RS 5.181,30	95,46%	4,28	RS 246,39	4,54%
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO					RS 2.708.429,74					RS 0,00		RS 0,00		RS 2.708.429,74				RS 0,00												
2.1	PARQUES - ALVENARIAS E PAINES DE FECHAMENTO					RS 11.674,79					RS 0,00		RS 0,00		RS 11.674,79				RS 0,00												
2.1.1	ALVENARIA E PAINES DE FECHAMENTO					RS 5.371,22					RS 0,00		RS 0,00		RS 5.371,22				RS 0,00												
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	M2	84,84	RS 51,90	RS 63,31	RS 5.371,22					RS 0,00	RS 0,00	84,84		RS 5.371,22								52,27	RS 3.309,21	61,61%	32,57	RS 2.062,01	38,39%			
2.1.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					RS 6.303,57					RS 0,00		RS 0,00		RS 6.303,57				RS 0,00												
2.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	20,15	RS 65,94	RS 80,44	RS 1.620,86					RS 0,00	RS 0,00	20,15		RS 1.620,86																
2.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	20,15	RS 61,81	RS 75,40	RS 1.519,31					RS 0,00	RS 0,00	20,15		RS 1.519,31																
2.1.2.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	38,10	RS 59,23	RS 72,26	RS 2.753,10					RS 0,00	RS 0,00	38,10		RS 2.753,10																
2.1.2.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	5,00	RS 67,27	RS 82,06	RS 410,30					RS 0,00	RS 0,00	5,00		RS 410,30																
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS					RS 43.004,63					RS 0,00		RS 0,00		RS 43.004,63				RS 0,00												
2.2.1	JANELAS					RS 6.830,58					RS 0,00		RS 0,00		RS 6.830,58				RS 0,00												
2.2.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER																														

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%	
SINAP-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\$)	QUANT.		ADITIVO 01		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	ACRÉSCIMOS		SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%		
																									VALOR	VALOR
2.3.2.01	EMBOCO, 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	341,61	R\$ 21,16	R\$ 25,81		R\$ 8.816,95			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	M2	77,58	R\$ 22,61	R\$ 27,58		R\$ 2.139,65			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 66.262,66			R\$ 0,00					R\$ 49.458,44			R\$ 16.804,22		
2.3.3.01	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	341,61	R\$ 145,15	R\$ 177,08		R\$ 60.492,29			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, ESPESURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,89	R\$ 803,03	R\$ 979,69		R\$ 5.770,37			R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,89	R\$ 5.770,37							0,00	R\$ -	0,00%	5,89	R\$ 5.770,37	100,00%	
2.4	PISO/ SOLERA/ RODAPÉS/ DEGRÁUS						R\$ 135.769,75			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 135.769,75			R\$ 0,00					R\$ 10.595,85			R\$ 117.173,90		
2.4.1	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_ 07/2021	M2	82,90	R\$ 27,87	R\$ 34,00		R\$ 2.818,60			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_ 07/2021	M2	28,22	R\$ 20,31	R\$ 24,77		R\$ 699,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 56.709,05			R\$ 0,00					R\$ 15.737,07			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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 107,17	R\$ 203,94		R\$ 8.400,28			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	SOLERA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,06	R\$ 765,42	R\$ 933,81		R\$ 36.474,61			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 19,65			R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,20	R\$ 19,65							0,00	R\$ -	0,00%	7,20	R\$ 19,65	100,00%	
2.4.2.06	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	M2	7,20	R\$ 23,73	R\$ 28,95		R\$ 208,44			R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,20	R\$ 208,44							0,00	R\$ -	0,00%	7,20	R\$ 208,44	100,00%	
2.4.3	PISO PODOTÁTIL - FINALIZAÇÃO						R\$ 75.543,10			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 75.543,10			R\$ 0,00					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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, ESPESURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	662,00	R\$ 35,30	R\$ 43,06		R\$ 28.505,72			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, ESPESURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	869,00	R\$ 35,30	R\$ 43,06		R\$ 37.419,14			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 29.792,52			R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 29.792,52		
2.5.1	DIVISÓRIAS						R\$ 24.729,93			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 24.729,93			R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 24.729,93		
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), AREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO	M2	22,12	R\$ 916,39	R\$ 1.117,99		R\$ 24.729,93			R\$ 0,00	R\$ 0,00	22,12	R\$ 24.729,93							0,00	R\$ -	0,00%	22,12	R\$ 24.729,93	100,00%	
2.5.2	BOX						R\$ 5.062,59			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 5.062,59			R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 5.062,59		
2.5.2.01	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORNER, 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,44	R\$ 411,99							0,00	R\$ -	0,00%	1,44	R\$ 411,99	100,00%	
2.6	FORRO						R\$ 137.498,31			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 137.498,31			R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 137.498,31		
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	476,43	R\$ 17.332,52							0,00	R\$ -	0,00%	476,43	R\$ 17.332,52	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 DM, 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	947,11	R\$ 100,50	R\$ 122,61		R\$ 116.125,15			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 6.872,89			R\$ 0,00					R\$ 0,00			R\$ 6.872,89		
2.7.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	13,13	R\$ 429,96	R\$ 523,45		R\$ 6.872,89			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 20.435,72			R\$ 0,00					R\$ 4.467,19			R\$ 15.968,53		
2.8.1	PINTURA EM PAREDES						R\$ 1.988,37			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 1.988,37			R\$ 0,00					R\$ 1.690,97			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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	77,58	R\$ 252,13				115,62	R\$ 375,77	149,04%	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	77,58	R\$ 1.047,33					21,37	R\$ 288,50	27,55%	21,37	R\$ 288,50	27,55%	56,21	R\$ 758,84	72,45%
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	77,58	R\$ 7,28	R\$ 8,88		R\$ 688,91			R\$ 0,00	R\$ 0,00	77,58	R\$ 688,91					115,62	R\$ 1.026,71	149,03%	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 18.447,35			R\$ 0,00					R\$ 2.776,22			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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	476,43	R\$ 1.896,19					71,70	R\$ 285,37	15,05%	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	476,43	R\$ 11.477,19					71,70	R\$ 1.727,25	15,05%	71,70	R\$ 1.727,25	15,05%	404,73	R\$ 9.749,94	84,95%
2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	476,43	R\$ 8,73	R\$ 10,65		R\$ 5.073,97			R\$ 0,00	R\$ 0,00	476,43	R\$ 5.073,97					71,70	R\$ 763,61	15,05%	71,70	R\$ 763,61	15,05%	404,73	R\$ 4.310,37	84,95%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 10.586,71			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 10.586,71			R\$ 0,00					R\$ 1.450,16			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\$ 17,79	R\$ 94,90		R\$ 94,90			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 94,90			</										

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 58864-725



L.S.	71,80%	116,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	16,16%	
SINAP-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO 2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES															
CONTRATO INICIAL										ADITIVO 01															
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR			PREÇO TOTAL C/ BDI(R\$)	QUANT.	ACRÉSCIMOS	TOTALS PARCIAIS		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)					ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 2,95	R\$ 3,99		R\$ 10,77			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 7,42	R\$ 9,05		R\$ 18,10			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	81,00	R\$ 3,24	R\$ 3,95		R\$ 319,95			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	R\$ 8,96	R\$ 10,93		R\$ 54,65			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	R\$ 27,44	R\$ 33,47		R\$ 167,35			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	192,20	R\$ 3,72	R\$ 4,53		R\$ 870,66			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	5,50	R\$ 7,49	R\$ 9,13		R\$ 50,21			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	15,60	R\$ 12,71	R\$ 19,50		R\$ 241,80			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	124,80	R\$ 20,42	R\$ 39,91		R\$ 3.108,76			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	49,00	R\$ 433,65							15,00	R\$ 132,75	30,61%	34,00	R\$ 300,90	69,39%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 344,70							0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 344,70	100,00%
2.9.23	TE 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 66,60							0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 66,60	100,00%
2.9.24	TE 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 24,81							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 24,81	100,00%
2.9.26	UNÃO, 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 27.899,09							R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 1.418,53	
2.10.1	DRENO DO AR						R\$ 11.789,09			R\$ 0,00	R\$ 0,00		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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	8,00	R\$ 481,50	R\$ 587,43		R\$ 4.699,44			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 16.110,00							R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 1.418,53	
2.10.2.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	R\$ 327,53	R\$ 399,58		R\$ 799,16			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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: 0,40X0,40X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	R\$ 203,22	R\$ 308,92		R\$ 308,92			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 38,06		R\$ 420,72			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 354,82			R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 354,82							0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 354,82	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 110,56							5,00	R\$ 69,10	62,50%	3,00	R\$ 41,46	37,50%
2.10.2.06	CUR																								

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 58864-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	16,15%	
SINAP-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO 2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	CONTRATO INICIAL				QUANT.	ADITIVO 01		CONSOLIDADO	MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO							
			QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES		ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	38,00	R\$ 6,49	R\$ 7,91	R\$ 300,58		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	7,00	R\$ 6,96	R\$ 8,49	R\$ 59,43		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	30,80	R\$ 8,58	R\$ 10,46	R\$ 322,16		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 15,79	R\$ 15,79		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	14,00	R\$ 6,93	R\$ 8,45	R\$ 118,30		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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/PAS/TANQUES/METASIS/ACESSÓRIOS					R\$ 115.936,60		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 115.936,60											R\$ 38.206,73				R\$ 77.729,87	
2.11.1	LOUCAS E METAIS					R\$ 96.495,42		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 96.495,42											R\$ 38.206,73				R\$ 58.288,69	
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLLINA, 1/2" BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1,10", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 497,26	R\$ 606,65	R\$ 2.426,60		R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 2.426,60											2,80	R\$ 1.688,62	70,00%	1,20	R\$ 727,98	30,00%
2.11.1.02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AÇO 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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AÇO 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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	R\$ 436,16	R\$ 532,11	R\$ 1.064,22		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AÇO 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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 179,10	R\$ 216,50	R\$ 2.403,50		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO PRÓXIMA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 1.310,55	R\$ 1.598,87	R\$ 9.593,22		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 3.460,63	R\$ 20.883,78		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 120X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 1.083,76	R\$ 1.322,18	R\$ 15.866,16		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 2.525,33	R\$ 3.080,90	R\$ 15.404,50		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	17,00	R\$ 29,02	R\$ 35,40	R\$ 601,80		R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,00	R\$ 601,80											0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 601,80	100,00%
2.11.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 12 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	17,00	R\$ 35,89	R\$ 43,78	R\$ 744,26		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 ACOUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 253,58	R\$ 309,36	R\$ 1.237,44		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 DESVIAADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 909,23	R\$ 1.109,26	R\$ 2.218,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 1.643,40											0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.643,40	100,00%
2.11.1.20	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 128,23	R\$ 156,44	R\$ 782,20		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 108,96											0,0					

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO: 142024

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%	116,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	16,15%	
SINAP-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO 2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											BOLETIM DE MEDIÇÕES													
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			QUANT.		ADITVO 01		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO		
				VALOR	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)																		
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 SAA 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAA 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAA 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 668.290,03							R\$ 62.992,04				R\$ 615.297,99	
2.12.1	CABOS ELÉTRICOS					R\$ 203.675,80			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 203.675,80							R\$ 13.376,16				R\$ 190.199,64	
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	251,60	R\$ 8.655,04							0,00	R\$ -	0,00%	251,60	R\$ 8.655,04	100,00%
2.12.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_03/2023	M	147,40	R\$ 10,99	R\$ 13,40	R\$ 1.975,16			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1345,70	R\$ 28.340,44							0,00	R\$ -	0,00%	1345,70	R\$ 28.340,44	100,00%
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\$ 60,52	R\$ 2.856,67			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	253,90	R\$ 27.992,47							0,00	R\$ -	0,00%	253,90	R\$ 27.992,47	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	318,00	R\$ 68.891,52							0,00	R\$ -	0,00%	318,00	R\$ 68.891,52	100,00%
2.12.1.12	CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R\$ 6,20	R\$ 7,56	R\$ 2.268,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 37.859,96							R\$ 5.997,80			0,00	R\$ 27.862,16	73,99%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 34.668,61			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 34.668,61							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 70X90MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	R\$ 8,62	R\$ 10,51	R\$ 2.459,34			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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																		

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 58864-725



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			QUANT.	ADITVO 01		CONSOLIDADO	MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO						
				VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES		ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.12.3.12	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETRICALHA LISA OU PERFORADA 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 43.194,07			R\$ 0,00			R\$ 14.646,42			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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	179,00	R\$ 31.835,15		46,00	R\$ 8.181,10	25,70%	46,00	R\$ 8.181,10	25,70%	133,00	R\$ 23.654,05	74,30%			
2.12.4.03	LUMINÁRIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R\$ 18,51	R\$ 22,58	R\$ 609,66				R\$ 0,00	R\$ 0,00	27,00	R\$ 609,66					0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 609,66	100,00%			
2.12.4.04	LUMINÁRIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 108,46	R\$ 132,32	R\$ 264,64				R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 264,64					0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 264,64	100,00%			
2.12.4.05	LUMINÁRIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 482,39	R\$ 588,51	R\$ 2.354,04				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 54,94	R\$ 54,82	R\$ 54,82				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 50,02	R\$ 50,02	R\$ 50,02				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 74,71	R\$ 91,14	R\$ 1.093,68				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	163,00	R\$ 6.790,58					0,00	R\$ -	0,00%	163,00	R\$ 6.790,58	100,00%			
2.12.6	DISJUNTORES					R\$ 12.610,67				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 12.610,67			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 12.610,67				
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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 426,56	R\$ 520,40	R\$ 2.081,60				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 12.647,79			R\$ 0,00			R\$ 1.248,30			R\$ 11.399,49				
2.12.7.01	PERFILADO PERFORADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R\$ 44,46	R\$ 54,24	R\$ 6.508,80				R\$ 0,00	R\$ 0,00	120,00	R\$ 6.508,80					0,00	R\$ -	0,00%	120,00	R\$ 6.508,80	100,00%			
2.12.7.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRAMANTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,00	R\$ 34,11	R\$ 41,61	R\$ 6.116,67				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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																				

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 58864-725



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES															
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			QUANT.		ADITVO 01		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITARIO (R\$)	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
																									VALOR
2.12.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 151,36	R\$ 184,65	R\$ 553,95			R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 553,95							0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 553,95	100,00%	
2.12.10	CANALETEA					R\$ 18.332,70			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 18.332,70			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 18.332,70		
2.12.10.01	CANALETEA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00	R\$ 115,09	R\$ 140,40	R\$ 14.461,20			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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+1 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 288.479,64			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 288.479,64		
2.12.11.01	GERADOR SILENCIOSO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 174.756,33	R\$ 201.231,91	R\$ 201.231,91			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 RESISTÊNCIA 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, AWO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 12,02	R\$ 14,66	R\$ 14,66			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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: 0,80X0,80X 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 437,20	R\$ 533,38	R\$ 533,38			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 94,95							0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 94,95	100,00%	
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/ADTV					R\$ 116.477,20			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 116.477,20			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 116.477,20		
2.14.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH					R\$ 27.825,38			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 27.825,38			R\$ 0,00				R\$ 1.507,54				R\$ 1.507,54		
2.14.1.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRILICO FUMÊ - 48U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.471,38	R\$ 3.015,08	R\$ 3.015,08			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.015,08				0,50		R\$ 1.507,54	50,00%	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 (CMRv) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00	R\$ 26,26	R\$ 32,03	R\$ 5.861,49			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 49.910,00			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 25.721,67		
2.14.3.01	CABO ELÉTRICO 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 12.897,19			R\$ 0,00				R\$ 0,00				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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 29,94	R\$ 35,42	R\$ 1.700,16			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	13,00	R\$ 440,57							0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 440,57	100,00%	
2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R\$ 46,74	R\$ 57,02	R\$ 4.846,70			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 15.657,88			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 4.862,85		
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 115.782,67			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 20.697,27		
2.15.1	PREVENÇÃO					R\$ 27.597,94			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 27.597,94			R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 27.597,94		
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 144,09	R\$ 175,78	R\$ 1.406,24			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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_P6	UN	1,00	R\$ 659,13	R\$ 804,13	R\$ 804,13																			

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES															
CONTRATO INICIAL																									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR			PREÇO TOTAL C/ BDI(R\$)	QUANT.		ADITIVO 01		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 19.262,98							0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19.262,98	100,00%
2.15.2	SINALIZAÇÃO (PLACA)						R\$ 2.031,50			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 2.031,50		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 2.031,50	
2.15.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ÍTENS 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 "S19" 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 "E9" 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 "E1" 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 40,63							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 40,63	100,00%
2.15.3	HIDRANTES E CONEXÕES						R\$ 91.468,43			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 91.468,43		R\$ 0,00			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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 1.257,96					7,70	R\$ 880,57	70,00%	3,30	R\$ 377,39	30,00%		
2.15.3.15	UNÃO, 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.759,55	R\$ 2.146,65		R\$ 8.586,60			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.013,31					0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.013,31	100,00%		
2.15.3.22	MANÔMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 98,88	R\$ 120,63		R\$ 120,63			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 120,63					0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 120,63	100,00%		
2.15.3.23	PRESSOSTATO 10KGfM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 125,23		R\$ 125,23			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.001,73					0,00							

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 142024
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 58864-725



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												BOLETIM DE MEDIÇÕES											
CONTRATO INICIAL																							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR			QUANT.		ADITIVO 01		CONSOLEADO	MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)		QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.
2.15.4.05	NÍPLE 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	10,00							0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 663,10	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,00							0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.313,55	100,00%
2.15.4.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 45,07	R\$ 54,98	R\$ 109,96			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 109,96	100,00%
2.15.4.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 59,89	R\$ 73,06	R\$ 73,06			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 73,06	100,00%
2.15.4.09	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 237,28	R\$ 289,48	R\$ 578,96			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 578,96	100,00%
2.15.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 373,98	R\$ 456,25	R\$ 456,25			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 456,25	100,00%
2.15.4.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 31,98	R\$ 38,01	R\$ 78,02			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 78,02	100,00%
2.15.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 36,82	R\$ 44,92	R\$ 44,92			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 44,92	100,00%
2.15.4.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 25,27	R\$ 30,82	R\$ 554,76			R\$ 0,00	R\$ 0,00	18,00							0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 554,76	100,00%
2.15.4.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 74,96	R\$ 91,45	R\$ 182,90			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 182,90	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 61,23	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 122,46	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,00							0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 978,57	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 68,51	100,00%
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00							0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 104,31	100,00%
2.15.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,20	R\$ 32,31	R\$ 38,41	R\$ 756,67			R\$ 0,00	R\$ 0,00	19,20							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,60							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,60							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	19,80							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	65,10							45,57	R\$ 4.406,16	70,00%	19,53	R\$ 1.888,35	30,00%
2.15.4.25	TE, 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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	6,00							0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.049,10	100,00%
2.15.4.26	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 125,68	R\$ 153,32	R\$ 1.839,84			R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,00							0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.839,84	100,00%
2.15.4.27	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 45,97	R\$ 56,08	R\$ 56,08			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 56,08	100,00%
2.15.4.28	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,60	R\$ 67,83	R\$ 67,83			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 67,83	100,00%
2.15.4.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,68	R\$ 24,00	R\$ 48,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 4.305,63	100,00%
2.15.4.31	PRESSOSTATO 10KGm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 125,23	R\$ 125,23			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 125,23	100,00%
2.15.4.32	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 98,88	R\$ 120,63	R\$ 120,63			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 120,63	100,00%
2.15.4.33	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 459,35	R\$ 560,40	R\$ 560,40			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 560,40	100,00%
2.15.4.34	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 21,14	R\$ 25,79	R\$ 464,22			R\$ 0,00	R\$ 0,00	18,00							0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 464,22	100,00%
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO					R\$ 751.656,93			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 751.656,93								R\$ 583.000,49			R\$ 158.656,44	
2.16.1	CONDICIONADORES DE AR					R\$ 652.867,19			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 652.867,19								R\$ 562.867,19			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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00							3,00	R\$ 7.541,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.16.1.02	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.831,09	R\$ 3.260,00	R\$ 3.260,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	26,00							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 30000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00	R\$ 3.708,90	R\$ 4.270,79	R\$ 38.437,11			R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,00							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00							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 56000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00	R\$ 3.579,83	R\$ 4.122,17	R\$ 37.099,53			R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,00							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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							1,00	R\$ 3.703,55	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0200 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 54.196,36	R\$ 62.407,10	R\$ 187.221,30			R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00							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 4TVH0200 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 52.189,36	R\$ 60.096,04	R\$ 120.192,08			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00							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 4TVH0200 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30.247,36	R\$ 34.829,83	R\$ 34.829,83			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00							1,00	R\$ 34.829,83	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 142934
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 58864-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAP-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\$)	QUANT.		ADITIVO 01		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO			
				VALOR				ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)																					
2.16.1.11	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER H-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.147,77	R\$ 3.624,65	R\$ 3.624,65				R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	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-10TGW - EQUIPAMENTO	UN	1,00	R\$ 842,15	R\$ 969,73	R\$ 969,73				R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 969,73			1,00	R\$ 969,73	100,00%		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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 9.046,34		R\$ 0,00						R\$ 9.046,34			R\$ 9.046,34		
2.16.2.01	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO AC1 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 765,00	R\$ 933,30	R\$ 3.733,20				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AC1 200 COM FLBOX RED 200 COM FILTRO G3-F9 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.005,01	R\$ 1.226,11	R\$ 3.678,33				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AC1 315 COM FLBOX RED 315 COM FILTRO G3-F9 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.340,01	R\$ 1.634,81	R\$ 1.634,81				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		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 - TDDK31UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 520,01	R\$ 634,41	R\$ 1.268,82				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 - TRDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 668,76	R\$ 815,88	R\$ 815,88				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 - TRDK959HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 388,85	R\$ 474,39	R\$ 6.167,07				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 - TDDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.567,67	R\$ 1.912,55	R\$ 1.912,55				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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", 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	22,00	R\$ 3.446,74							5,50	R\$ 851,69	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	32,00	R\$ 9.127,04							8,00	R\$ 2.281,76	25,00%	24,00	R\$ 6.845,28	75,00%	
2.16.3.18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1 3/8", 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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", 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 1", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 29,20	R\$ 35,62	R\$ 1.068,60				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 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				R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, 90°, 2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 121,93	R\$ 148,75	R\$ 4.462,50				R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00	R\$ 4.462,50							7,50	R\$ 1.11					

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 142024
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 58864-725



L.S.	71,80%	116,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	16,15%	
SINAP-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO 2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											BOLETIM DE MEDIÇÕES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			ADITIVO 01				MEDIÇÃO 4.a											
				VALOR			TOTAIS PARCIAIS				MEDIÇÃO 4.b											
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 111,86							0,50	R\$ 27,97	25,00%	1,50	R\$ 83,90	75,00%
2.16.3.48	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 3/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,90	R\$ 53,55	R\$ 107,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 107,10							0,50	R\$ 26,78	25,00%	1,50	R\$ 80,33	75,00%
2.16.3.49	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 3/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 99,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 99,54							0,50	R\$ 24,89	25,00%	1,50	R\$ 74,66	75,00%
2.16.3.50	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 2 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 62,81	R\$ 76,62	R\$ 153,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 602,28							0,75	R\$ 180,57	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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, BOTULHO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.582,62	R\$ 1.930,79	R\$ 3.861,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 12.739,01	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 12.739,01	
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFLEMENTO, DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 662,81	R\$ 833,02	R\$ 4.998,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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" - 1500X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 534,77	R\$ 652,41	R\$ 5.871,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 180,57	R\$ 195,89	R\$ 783,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 783,56							0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 783,56	100,00%
2.16.5	REDE DE DUTOS					R\$ 16.027,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 16.027,64	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 16.027,64	
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 9.151,63	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 9.151,63	
2.17.1	SERRALHERIA					R\$ 9.151,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00		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" ESPESADO 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.434,93							0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 4.434,93	100,00%
2.17.1.02	CORRIMÃO DUPL.O, 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,85	R\$ 920,76							0,00	R\$ -	0,00%	3,85	R\$ 920,76	100,00%
2.17.1.03	CORRIMÃO DUPL.O, 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 8.077,35	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 8.077,35	
2.18.1	PLACA VISUAL					R\$ 8.077,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 8.077,35	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 8.077,35	
2.18.1.01	PLACA VISUAL TÁTI, COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	R\$ 69,83	R\$ 109,59	R\$ 6.794,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	62,00	R\$ 6.794,58							0,00	R\$ -	0,00%	62,00	R\$ 6.794,58	100,00%
2.18.1.02	MAPA TÁTI, EM ACRÍLICO TS 1/30 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 367.913,63	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 367.913,63	
2.19.1	RETRABALHOS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES					R\$ 4.265,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 4.265,80	R\$ 0,00						R\$ 0,00				R\$ 4.265,80	
2.19.1.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 29/02/23	m²	1385,00	R\$ 2,53	R\$ 3,08	R\$ 4.265,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1385,00	R\$ 4.265,80							153,75	R\$ 473,55	11,10%	1231,25	R\$ 3.792,25	88,90%
2.19.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA					R\$ 25.392,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 25.392,51	R\$ 0,00						R\$ 2.397,59				R\$ 22.994,92	
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\$ 21,06	R\$ 19.654,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL, EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	78,20	R\$ 41,28	R\$ 50,36	R\$ 3.938,15	R\$ 0,0															

CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO: 142024

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 58864-725



L.S.

BDI - OBRA

BDI - EQUIPAM

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

71,80%

22,00%

16,15%

116,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													BOLETIM DE MEDIÇÕES																																			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			QUANT.		ADITIVO 01		CONSOLIDADO		MEDIÇÃO 4.a			MEDIÇÃO 4.b			ACUMULADO			SALDO																										
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES	ACRÉSCIMOS (R\$)	SUPRESSÕES (R\$)	QUANT. FINAL	PREÇO TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%																								
																									VALOR	TOTALS PARCIAIS	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	VALOR	% EXEC.	VALOR	%																
2.19.3.02	CHAPIM DE CONCRETO	m	230,00	R\$ 32,03	R\$ 39,07	R\$ 8.986,10			R\$ 0,00	R\$ 0,00	230,00	R\$ 8.986,10						0,00	R\$ -	0,00%	230,00	R\$ 8.986,10	100,00%																									
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4mm	m²	270,00	R\$ 77,78	R\$ 94,89	R\$ 25.620,30			R\$ 0,00	R\$ 0,00	270,00	R\$ 25.620,30			109,18	R\$ 10.360,09	40,44%	109,18	R\$ 10.360,09	40,44%	160,82	R\$ 15.260,21	59,56%																									
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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	625,00	R\$ 23.831,25			109,18	R\$ 4.163,03	17,47%	109,18	R\$ 4.163,03	17,47%	515,82	R\$ 19.668,22	82,56%																									
2.19.3.05	MANTA ASFÁLTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	m²	400,00	R\$ 122,49	R\$ 149,43	R\$ 59.772,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	400,00	R\$ 59.772,00						0,00	R\$ -	0,00%	400,00	R\$ 59.772,00	100,00%																									
2.19.3.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m³	50,00	R\$ 64,30	R\$ 78,55	R\$ 3.927,50			R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 3.927,50			4,06	R\$ 318,91	8,12%	11,14	R\$ 875,05	22,28%	38,86	R\$ 3.052,45	77,72%																									
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. FIM FINITIVO DE 7/4 RICAS. AF_ 06/2014	m²	100,00	R\$ 25,20	R\$ 30,74	R\$ 3.074,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 3.074,00				R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 3.074,00	100,00%																									
2.19.3.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	100,00	R\$ 3,14	R\$ 3,82	R\$ 382,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 382,00			170,24	R\$ 650,32	170,24%	170,24	R\$ 650,32	170,24%	-70,24	R\$ 268,32	-70,24%																									
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m²	100,00	R\$ 11,48	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 AGRÍCOLA 3 DEMAS C/ SELADOR	m²	750,00	R\$ 14,54	R\$ 17,74	R\$ 13.305,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 CAMBIO AF_ 07/2018	m²	1385,00	R\$ 51,92	R\$ 63,34	R\$ 87.725,90			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1385,00	R\$ 87.725,90			877,97	R\$ 55.610,62	63,39%	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 TRANSPORTES USUÁRIOS AF_ 07/2018	m²	300,00	R\$ 18,23	R\$ 22,24	R\$ 6.672,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	300,00	R\$ 6.672,00						0,00	R\$ -	0,00%	300,00	R\$ 6.672,00	100,00%																									
2.19.4	REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT					R\$ 93.492,17			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 93.492,17			R\$ 0,00			R\$ 15.110,96			R\$ 99.979,83																											
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM CAMBIO	m²	520,00	R\$ 120,59	R\$ 147,11	R\$ 76.497,20			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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 CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	m³	2,50	R\$ 498,26	R\$ 607,89	R\$ 1.519,72			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 68,05	R\$ 325,25			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	282,00	R\$ 2.109,36			282,00	R\$ 2.109,36	100,00%	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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	282,00	R\$ 2.109,36			280,00	R\$ 2.094,40	99,29%	280,00	R\$ 2.094,40	99,29%	2,00	R\$ 14,96	0,71%																									
2.19.4.06	ICAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	und	282,00	R\$ 9,88	R\$ 12,04	R\$ 3.395,28			R\$ 0,00	R\$ 0,00	282,00	R\$ 3.395,28			280,00	R\$ 3.371,20	99,29%	280,00	R\$ 3.371,20	99,29%	2,00	R\$ 24,08	0,71%																									
2.19.4.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	1200,00	R\$ 5,15	R\$ 6,28	R\$ 7.536,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	1200,00	R\$ 7.536,00			1200,00	R\$ 7.536,00	100,00%	1200,00	R\$ 7.536,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%																									
2.20	LIMPEZA					R\$ 6.345,68			R\$ 0,00	R\$ 0,00		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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 311.607,45	R\$ 0,00		R\$ 311.607,45			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 47.686,48																											
3.1	ADITIVO 01					R\$ 0,00			R\$ 311.607,45	R\$ 0,00		R\$ 311.607,45			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 47.686,48																											
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13005	m²		R\$ 143,24	R\$ 174,74	R\$ 0,00	420,00		R\$ 73.390,80	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	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	R\$ 0,00	915,00	R\$ 45.301,65						76,90	R\$ 3.807,32	8,40%	838,10	R\$ 41.494,33	91,60%																									
PREÇO TOTAL INICIAL						R\$ 2.934.892,63	ACRÉSCIMOS						SUPRESSÕES	R\$ 311.607,45	R\$ 0,00	PREÇO TOTAL C/ ADITIVO 01						R\$ 3.246.500,08																										
RESUMO TOTAL INICIAL						R\$ 2.934.892,63	RESUMO ADITIVO 01						R\$ 311.607,45	R\$ 0,00	MEDIÇÃO 4.a						MEDIÇÃO 4.b						ACUMULADO						SALDO															
1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 64.571,93	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86	1. APOIO DE OBRA						R\$ 941.420,07	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86							
2. EDIFICAÇÃO						R\$ 2.721.718,84	2. EDIFICAÇÃO						R\$ 3.033.328,29	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.991.906,22	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.941.420,07							
PREÇO TOTAL						R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL						R\$ 3.246.500,08	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						1.156.571,94	PREÇO TOTAL						2.089.921,94	PREÇO TOTAL						643,77
VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63							
VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%							
RESUMO TOTAL INICIAL						R\$ 2.934.892,63	RESUMO ADITIVO 01						R\$ 311.607,45	R\$ 0,00	MEDIÇÃO 4.a						MEDIÇÃO 4.b						ACUMULADO						SALDO															
1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 64.571,93	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86	1. APOIO DE OBRA						R\$ 941.420,07	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86							
2. EDIFICAÇÃO						R\$ 2.721.718,84	2. EDIFICAÇÃO						R\$ 3.033.328,29	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.991.906,22	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.941.420,07							
PREÇO TOTAL						R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL						R\$ 3.246.500,08	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						1.156.571,94	PREÇO TOTAL						2.089.921,94	PREÇO TOTAL						643,77
VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63							
VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%							
RESUMO TOTAL INICIAL						R\$ 2.934.892,63	RESUMO ADITIVO 01						R\$ 311.607,45	R\$ 0,00	MEDIÇÃO 4.a						MEDIÇÃO 4.b						ACUMULADO						SALDO															
1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 64.571,93	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86	1. APOIO DE OBRA						R\$ 941.420,07	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86							
2. EDIFICAÇÃO						R\$ 2.721.718,84	2. EDIFICAÇÃO						R\$ 3.033.328,29	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.991.906,22	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.941.420,07							
PREÇO TOTAL						R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL						R\$ 3.246.500,08	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						1.156.571,94	PREÇO TOTAL						2.089.921,94	PREÇO TOTAL						643,77
VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63							
VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%							
RESUMO TOTAL INICIAL						R\$ 2.934.892,63	RESUMO ADITIVO 01						R\$ 311.607,45	R\$ 0,00	MEDIÇÃO 4.a						MEDIÇÃO 4.b						ACUMULADO						SALDO															
1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 64.571,93	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86	1. APOIO DE OBRA						R\$ 941.420,07	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86							
2. EDIFICAÇÃO						R\$ 2.721.718,84	2. EDIFICAÇÃO						R\$ 3.033.328,29	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						108.991,84	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.991.906,22	2. EXECUÇÃO						R\$ 1.941.420,07							
PREÇO TOTAL						R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL						R\$ 3.246.500,08	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						660.889,30	PREÇO TOTAL						1.156.571,94	PREÇO TOTAL						2.089.921,94	PREÇO TOTAL						643,77
VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63	VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO P/ PERÍODO						R\$ 2.934.892,63							
VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%	VARIACÃO INCC-1 PERÍODO ADITIVO 01						0,00%							
RESUMO TOTAL INICIAL						R\$ 2.934.892,63	RESUMO ADITIVO 01						R\$ 311.607,45	R\$ 0,00	MEDIÇÃO 4.a						MEDIÇÃO 4.b						ACUMULADO						SALDO															
1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA						R\$ 64.571,93	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.501,86	1. APOIO DE OBRA						R\$ 941.420,07	1. APOIO DE OBRA						R\$ 148.5							

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%
BD - OBRA	25,00%	
BD - 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\$162.242,76 100,00%	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\$8.734,57 5,00%	R\$162.242,76 100,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 50.931,03	R\$50.931,03 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$50.931,03 100,00%
1.3	DEMOLUÇÕES,RETRADAS E TRANSPORTE	R\$ 13.289,10	R\$13.289,10 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$13.289,10 100,00%
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO																			
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINES DE FECHAMENTO	R\$ 11.674,79	R\$11.674,79 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$11.674,79 100,00%
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	R\$ 43.004,63	R\$43.004,63 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$43.004,63 100,00%
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R\$ 78.623,54	R\$78.623,54 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$78.623,54 100,00%
2.4	PISOS/ SOLERAS/ RODAPES/ DEGRAUS	R\$ 135.769,75	R\$135.769,75 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$135.769,75 100,00%
2.5	DIVISÓRIAS E BOX	R\$ 28.782,52	R\$28.782,52 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$28.782,52 100,00%
2.6	FORRO	R\$ 137.469,33	R\$137.469,33 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$137.469,33 100,00%
2.7	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 6.872,89	R\$6.872,89 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$6.872,89 100,00%
2.8	PINTURAS	R\$ 20.435,72	R\$20.435,72 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$20.435,72 100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.586,71	R\$10.586,71 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$10.586,71 100,00%
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 27.899,09	R\$27.899,09 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$27.899,09 100,00%
2.11	LOUÇAS E METAS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAS/ ACESSÓRIOS	R\$ 115.936,69	R\$115.936,69 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$115.936,69 100,00%
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	R\$ 668.290,03	R\$668.290,03 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$668.290,03 100,00%
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÊDIA TENSÃO	R\$ 44.649,05	R\$44.649,05 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$44.649,05 100,00%
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/COFV	R\$ 118.477,20	R\$118.477,20 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$118.477,20 100,00%
2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 115.782,67	R\$115.782,67 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$115.782,67 100,00%
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	R\$ 751.656,93	R\$751.656,93 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$751.656,93 100,00%
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R\$ 9.191,63	R\$9.191,63 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$9.191,63 100,00%
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 8.077,35	R\$8.077,35 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$8.077,35 100,00%
2.19	SERVIÇOS INTERVENÇÕES NAS COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 367.913,63	R\$367.913,63 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$367.913,63 100,00%
2.20	LIMPEZAS	R\$ 6.345,68	R\$6.345,68 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$6.345,68 100,00%
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS																			
3.1	ADITIVO 01	R\$ 311.607,45	R\$311.607,45 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$311.607,45 100,00%
	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	R\$ 3.246.500,08	R\$3.246.500,08 100,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$3.246.500,08 100,00%
	VALOR TOTAL ACUMULADO COM BDI (R\$)																			