PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 50.076,77**
1.1	COMP1-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R$ 41.006,20	BDI - I	R$ 50.076,77	R$ 50.076,77
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 74.028,51**
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.132,64	R$ 0,66	BDI - I	R$ 0,81	R$ 917,44
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	117,10	R$ 69,08	BDI - I	R$ 84,36	R$ 9.878,56
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	190,82	R$ 101,06	BDI - I	R$ 123,41	R$ 23.549,10
2.4	COMP2-01	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF.: 51 - ORSE/SE)	M2	18,00	R$ 514,34	BDI - I	R$ 628,11	R$ 11.305,98
2.5	COMP2-02	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, EXCLUSIVE CABOS E DISJUNTOR (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (REF.: 101508 - SINAPI/RN)	UN	1,00	R$ 1.522,86	BDI - I	R$ 1.859,72	R$ 1.859,72
2.6	9227	ORSE	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150	UN	1,00	R$ 587,67	BDI - II	R$ 674,41	R$ 674,41
2.7	COMP2-03	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF.: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	10,00	R$ 800,00	BDI - I	R$ 976,96	R$ 9.769,60
2.8	COMP2-04	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF.: 4656 - ORSE/SE)	MÊS	10,00	R$ 962,26	BDI - I	R$ 1.175,11	R$ 11.751,10
2.9	COMP2-05	PRÓPRIA	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE - REV 04_10/2022 (REF.: 3099 - ORSE/SE)	DIA	4,00	R$ 884,91	BDI - I	R$ 1.080,65	R$ 4.322,60
3			**RETIRADAS E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 62.480,92**
3.1	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	R$ 147,45	BDI - I	R$ 180,07	R$ 360,14
3.2	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	R$ 231,11	BDI - I	R$ 282,23	R$ 564,46
3.3	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	124,07	R$ 8,81	BDI - I	R$ 10,76	R$ 1.334,99
3.4	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	499,33	R$ 6,44	BDI - I	R$ 7,86	R$ 3.924,73
3.5	368	SINAPI-I	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	487,84	R$ 50,00	BDI - II	R$ 57,38	R$ 27.992,26
3.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	283,48	R$ 27,24	BDI - I	R$ 33,27	R$ 9.431,38
3.7	COMP3-01	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS, MATERIAIS GRANULARES E ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) (REF.: 100975 e 100983 - SINAPI/RN)	M3	825,95	R$ 8,80	BDI - I	R$ 10,75	R$ 8.878,96
3.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.259,50	R$ 0,99	BDI - I	R$ 1,21	R$ 9.994,00
4			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO**						**R$ 324.256,52**
4.1			**FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS**						**R$ 86.888,84**
4.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	315,56	R$ 43,68	BDI - I	R$ 53,34	R$ 16.831,97
4.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	119,09	R$ 36,47	BDI - I	R$ 44,54	R$ 5.304,27
4.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	114,67	R$ 144,47	BDI - I	R$ 176,43	R$ 20.231,23
4.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	586,36	R$ 15,38	BDI - I	R$ 18,78	R$ 11.011,84
4.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	193,67	R$ 13,72	BDI - I	R$ 16,75	R$ 3.243,97
4.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	19,46	R$ 867,87	BDI - I	R$ 1.059,84	R$ 20.624,49
4.1.7	COMP4-01	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF.: 96556 - SINAPI/RN)	M3	9,29	R$ 849,81	BDI - I	R$ 1.037,79	R$ 9.641,07
4.2			**VIGAS BALDRAMES**						**R$ 62.266,91**
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	76,06	R$ 89,08	BDI - I	R$ 108,78	R$ 8.273,81
4.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	106,39	R$ 6,39	BDI - I	R$ 7,80	R$ 829,84
4.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	106,39	R$ 36,47	BDI - I	R$ 44,54	R$ 4.738,61
4.2.4	COMP4-02	PRÓPRIA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (REF.: 1030022 - CAERN/RN)	M3	17,43	R$ 647,58	BDI - I	R$ 790,82	R$ 13.783,99
4.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	124,78	R$ 78,79	BDI - I	R$ 96,22	R$ 12.006,33
4.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,73	R$ 15,03	BDI - I	R$ 18,35	R$ 2.527,35

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
4.2.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,27	R$ 13,42	BDI - I	R$ 16,39	R$ 233,89
4.2.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,36	R$ 11,99	BDI - I	R$ 14,64	R$ 4.851,11
4.2.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,91	R$ 10,09	BDI - I	R$ 12,32	R$ 2.105,61
4.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,07	R$ 718,48	BDI - I	R$ 877,41	R$ 6.203,29
4.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	133,78	R$ 41,09	BDI - I	R$ 50,18	R$ 6.713,08
4.3			**PILARES**						**R$ 31.976,17**
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	129,95	R$ 48,68	BDI - I	R$ 59,45	R$ 7.725,53
4.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,64	R$ 15,03	BDI - I	R$ 18,35	R$ 4.048,74
4.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,91	R$ 11,99	BDI - I	R$ 14,64	R$ 8.328,84
4.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,45	R$ 10,09	BDI - I	R$ 12,32	R$ 190,34
4.3.5	COMP4-03	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103669 - SINAPI/RN)	M3	9,76	R$ 980,18	BDI - I	R$ 1.197,00	R$ 11.682,72
4.4			**VIGAS COBERTURA**						**R$ 24.695,11**
4.4.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	79,08	R$ 84,57	BDI - I	R$ 103,28	R$ 8.167,38
4.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,09	R$ 15,03	BDI - I	R$ 18,35	R$ 2.203,65
4.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,27	R$ 11,99	BDI - I	R$ 14,64	R$ 3.576,11
4.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,45	R$ 10,09	BDI - I	R$ 12,32	R$ 3.221,06
4.4.5	COMP4-04	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103682 - SINAPI/RN)	M3	6,17	R$ 998,95	BDI - I	R$ 1.219,92	R$ 7.526,91
4.5			**LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS**						**R$ 46.469,99**
4.5.1	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,71	R$ 39,82	BDI - I	R$ 48,63	R$ 1.055,76
4.5.2	COMP4-05	PRÓPRIA	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), INCLUSIVE ESCORAMENTO METÁLICO. (REF.: 101963 - SINAPI/RN)	M2	131,83	R$ 197,61	BDI - I	R$ 241,32	R$ 31.813,22
4.5.3	COMP4-06	PRÓPRIA	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), INCLUSIVE ESCORAMENTO METÁLICO. (REF.: 101963 - SINAPI/RN)	M2	23,03	R$ 221,84	BDI - I	R$ 270,91	R$ 6.239,06
4.5.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,09	R$ 14,48	BDI - I	R$ 17,68	R$ 2.759,67
4.5.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,64	R$ 13,72	BDI - I	R$ 16,75	R$ 1.015,72
4.5.6	COMP4-04	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103682 - SINAPI/RN)	M3	2,94	R$ 998,95	BDI - I	R$ 1.219,92	R$ 3.586,56
4.6			**ALVENARIA ESTRUTURAL DO MURO**						**R$ 71.959,50**
4.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,35	R$ 89,08	BDI - I	R$ 108,78	R$ 1.452,21
4.6.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	8,90	R$ 608,20	BDI - I	R$ 742,73	R$ 6.610,30
4.6.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	197,84	R$ 10,99	BDI - I	R$ 13,42	R$ 2.655,01
4.6.4	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	4,21	R$ 883,31	BDI - I	R$ 1.078,70	R$ 4.541,33
4.6.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,07	R$ 41,09	BDI - I	R$ 50,18	R$ 2.010,71
4.6.6	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	256,16	R$ 129,57	BDI - I	R$ 158,23	R$ 40.532,20
4.6.7	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,91	R$ 19,05	BDI - I	R$ 23,26	R$ 672,45

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
4.6.8	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	279,05	R$ 11,55	BDI - I	R$ 14,10	R$ 3.934,61
4.6.9	COMP4-07	PRÓPRIA	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL - (REF.: 89993 - SINAPI/RN)	M3	5,99	R$ 956,37	BDI - I	R$ 1.167,92	R$ 6.995,84
4.6.10	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	35,21	R$ 59,42	BDI - I	R$ 72,56	R$ 2.554,84
5			**ALVENARIAS DE VEDAÇÃO**						**R$ 69.071,71**
5.1	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	467,88	R$ 105,24	BDI - I	R$ 128,52	R$ 60.131,94
5.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	48,22	R$ 67,65	BDI - I	R$ 82,61	R$ 3.983,45
5.3	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	24,80	R$ 25,49	BDI - I	R$ 31,13	R$ 772,02
5.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,28	R$ 153,58	BDI - I	R$ 187,55	R$ 240,06
5.5	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	119,74	R$ 26,97	BDI - I	R$ 32,94	R$ 3.944,24
6			**COBERTURA**						**R$ 89.882,99**
6.1	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	166,73	R$ 30,20	BDI - I	R$ 36,88	R$ 6.149,00
6.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	183,43	R$ 26,37	BDI - I	R$ 32,20	R$ 5.906,45
6.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	183,43	R$ 61,54	BDI - I	R$ 75,15	R$ 13.784,76
6.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9,60	R$ 98,11	BDI - I	R$ 119,81	R$ 1.150,18
6.5	92551	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R$ 2.539,52	BDI - I	R$ 3.101,26	R$ 12.405,04
6.6	92547	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R$ 1.450,01	BDI - I	R$ 1.770,75	R$ 1.770,75
6.7	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	148,61	R$ 87,25	BDI - I	R$ 106,55	R$ 15.834,40
6.8	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	148,61	R$ 49,57	BDI - I	R$ 60,53	R$ 8.995,36
6.9	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,54	R$ 23,58	BDI - I	R$ 28,80	R$ 533,95
6.10	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	15,28	R$ 29,92	BDI - I	R$ 36,54	R$ 558,33
6.11	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	19,52	R$ 120,43	BDI - I	R$ 147,07	R$ 2.870,81
6.12	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	19,52	R$ 35,99	BDI - I	R$ 43,95	R$ 857,90
6.13	COMP6-01	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF.: 8637 - ORSE/SE)	M	147,78	R$ 59,77	BDI - I	R$ 72,99	R$ 10.786,46
6.14	COMP6-02	PRÓPRIA	RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO E = 0,8MM COM DESENVOLVIMENTO 40CM (REF.: 9099 - ORSE/SE)	M	50,77	R$ 120,96	BDI - I	R$ 147,72	R$ 7.499,74
6.15	COMP6-03	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE ZINCO (EXCLUSIVE CALHA) (REF.: 4872 - ORSE/SE)	M	8,28	R$ 17,02	BDI - I	R$ 20,78	R$ 172,06
6.16	1118	SINAPI-I	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	8,28	R$ 29,52	BDI - II	R$ 33,88	R$ 280,53
6.17	COMP6-04	PRÓPRIA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SEINFRA/CE)	M2	1,62	R$ 165,43	BDI - I	R$ 202,02	R$ 327,27
7			**INSTALAÇÕES**						**R$ 147.479,30**
7.1			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 20.801,97**
7.1.1	COMP7-1-1	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, NA PAREDE, CAVALETE COM REGISTRO ESFERA PVC SOLD. D=25MM, INCLUSIVE HIDRÔMETRO (REF.: 10611 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 285,69	BDI - I	R$ 348,88	R$ 348,88
7.1.2	COMP7-1-2	PRÓPRIA	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1"", RECALQUE=3/4"", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3) (REF.: 2650 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 1.950,91	BDI - I	R$ 2.382,45	R$ 4.764,90
7.1.3	102609	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$ 1.206,85	BDI - I	R$ 1.473,81	R$ 2.947,62
7.1.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 31,86	BDI - I	R$ 38,91	R$ 38,91
7.1.5	COMP7-1-3	PRÓPRIA	TANQUE EM POLIETILENO 5000 L FORT PLUS FORTLEV OU SIMILAR (REF.: 102617 - SINAPI/RN)	UN	1,00	R$ 5.336,67	BDI - I	R$ 6.517,14	R$ 6.517,14

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
7.1.6	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 78,10	BDI - I	R$ 95,38	R$ 190,76
7.1.7	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 19,54	BDI - I	R$ 23,86	R$ 190,88
7.1.8	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R$ 39,36	BDI - I	R$ 48,07	R$ 240,35
7.1.9	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R$ 18,64	BDI - I	R$ 22,76	R$ 68,28
7.1.10	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R$ 33,21	BDI - I	R$ 40,56	R$ 405,60
7.1.11	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R$ 11,23	BDI - I	R$ 13,71	R$ 425,01
7.1.12	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 21,05	BDI - I	R$ 25,71	R$ 128,55
7.1.13	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$ 3,61	BDI - I	R$ 4,41	R$ 8,82
7.1.14	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 10,78	BDI - I	R$ 13,16	R$ 65,80
7.1.15	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	67,60	R$ 22,75	BDI - I	R$ 27,78	R$ 1.877,93
7.1.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,51	R$ 16,99	BDI - I	R$ 20,75	R$ 529,33
7.1.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R$ 12,53	BDI - I	R$ 15,30	R$ 198,90
7.1.18	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 21,15	BDI - I	R$ 25,83	R$ 284,13
7.1.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R$ 91,36	BDI - I	R$ 111,57	R$ 780,99
7.1.20	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22,00	R$ 3,24	BDI - I	R$ 3,96	R$ 87,12
7.1.21	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 8,96	BDI - I	R$ 10,94	R$ 65,64
7.1.22	89366	SINAPI	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	6,00	R$ 15,40	BDI - I	R$ 18,81	R$ 112,86
7.1.23	90373	SINAPI	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	11,00	R$ 12,31	BDI - I	R$ 15,03	R$ 165,33
7.1.24	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 13,51	BDI - I	R$ 16,50	R$ 66,00
7.1.25	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 13,43	BDI - I	R$ 16,40	R$ 65,60
7.1.26	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 92,79	BDI - I	R$ 113,32	R$ 226,64
7.2			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 13.659,49**
7.2.1	89711	SINAPI	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	2,08	R$ 20,76	BDI - I	R$ 25,35	R$ 52,73
7.2.2	89712	SINAPI	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	48,67	R$ 26,23	BDI - I	R$ 32,03	R$ 1.558,90
7.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,07	R$ 32,67	BDI - I	R$ 39,90	R$ 321,99
7.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,42	R$ 36,52	BDI - I	R$ 44,60	R$ 2.159,53
7.2.5	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 18,49	BDI - I	R$ 22,58	R$ 90,32
7.2.6	COMP7-2-1	PRÓPRIA	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (REF.: 104357 - SINAPI/RN)	UN	4,00	R$ 12,12	BDI - I	R$ 14,80	R$ 59,20
7.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 27,75	BDI - I	R$ 33,89	R$ 135,56
7.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 10,03	BDI - I	R$ 12,25	R$ 49,00
7.2.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 15,41	BDI - I	R$ 18,82	R$ 188,20
7.2.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 23,10	BDI - I	R$ 28,21	R$ 56,42

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
7.2.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 26,96	BDI - I	R$ 32,92	R$ 98,76
7.2.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 9,81	BDI - I	R$ 11,98	R$ 47,92
7.2.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	R$ 14,72	BDI - I	R$ 17,98	R$ 359,60
7.2.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 41,66	BDI - I	R$ 50,88	R$ 203,52
7.2.15	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 46,42	BDI - I	R$ 56,69	R$ 226,76
7.2.16	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 33,17	BDI - I	R$ 40,51	R$ 40,51
7.2.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	R$ 25,96	BDI - I	R$ 31,70	R$ 63,40
7.2.18	89778	SINAPI	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	18,00	R$ 16,67	BDI - I	R$ 20,36	R$ 366,48
7.2.19	89753	SINAPI	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	37,00	R$ 8,85	BDI - I	R$ 10,81	R$ 399,97
7.2.20	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 14,57	BDI - I	R$ 17,79	R$ 53,37
7.2.21	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 39,70	BDI - I	R$ 48,48	R$ 96,96
7.2.22	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 42,22	BDI - I	R$ 51,56	R$ 51,56
7.2.23	89784	SINAPI	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	14,00	R$ 23,74	BDI - I	R$ 28,99	R$ 405,86
7.2.24	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 10,39	BDI - I	R$ 12,69	R$ 63,45
7.2.25	COMP7-2-2	PRÓPRIA	CAIXA DE GORDURA 0,60 X 0,60 X 0,60M, EXECUTADA COM BLOCO CERÂMICO DE 9X19X19CM EM 1 VEZ (REF.: 11334 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 740,71	BDI - I	R$ 904,56	R$ 904,56
7.2.26	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	R$ 555,98	BDI - I	R$ 678,96	R$ 4.752,72
7.2.27	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 116,31	BDI - I	R$ 142,04	R$ 852,24
7.3			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**						**R$ 13.767,90**
7.3.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,00	R$ 37,10	BDI - I	R$ 45,31	R$ 362,48
7.3.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	34,00	R$ 47,11	BDI - I	R$ 57,53	R$ 1.956,02
7.3.3	COMP7-3-1	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM (REF.: 9752 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 40,19	BDI - I	R$ 49,08	R$ 49,08
7.3.4	89808	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 55,86	BDI - I	R$ 68,22	R$ 68,22
7.3.5	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 36,40	BDI - I	R$ 44,45	R$ 88,90
7.3.6	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 21,09	BDI - I	R$ 25,76	R$ 77,28
7.3.7	COMP7-3-2	PRÓPRIA	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM. R_11/2018 (REF.: 2060129 - CAERN/RN)	UN	1,00	R$ 682,44	BDI - I	R$ 833,40	R$ 833,40
7.3.8	COMP7-3-3	PRÓPRIA	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M (REF.: 3231 - ORSE/SE)	M	22,00	R$ 384,59	BDI - I	R$ 469,66	R$ 10.332,52
7.4			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 55.323,09**
7.4.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	671,00	R$ 3,94	BDI - I	R$ 4,81	R$ 3.227,51

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
7.4.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	883,20	R$ 5,33	BDI - I	R$ 6,51	R$ 5.749,63
7.4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,50	R$ 7,85	BDI - I	R$ 9,59	R$ 2.066,65
7.4.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183,60	R$ 11,11	BDI - I	R$ 13,57	R$ 2.491,45
7.4.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	279,70	R$ 18,01	BDI - I	R$ 21,99	R$ 6.150,60
7.4.6	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,20	R$ 20,42	BDI - I	R$ 24,94	R$ 1.551,27
7.4.7	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,50	R$ 27,90	BDI - I	R$ 34,07	R$ 2.640,43
7.4.8	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,40	R$ 22,37	BDI - I	R$ 27,32	R$ 420,73
7.4.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 78,88	BDI - I	R$ 96,33	R$ 192,66
7.4.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 12,52	BDI - I	R$ 15,29	R$ 15,29
7.4.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 11,55	BDI - I	R$ 14,10	R$ 56,40
7.4.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	R$ 11,55	BDI - I	R$ 14,10	R$ 197,40
7.4.13	COMP7-4-1	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE/SE)	UN	4,00	R$ 184,33	BDI - I	R$ 225,10	R$ 900,40
7.4.14	COMP7-4-2	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SINSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF: 13149 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 179,26	BDI - I	R$ 218,91	R$ 437,82
7.4.15	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 886,69	BDI - I	R$ 1.082,83	R$ 1.082,83
7.4.16	COMP7-4-3	PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 101876 - SINAPI/RN)	UN	1,00	R$ 102,84	BDI - I	R$ 125,59	R$ 125,59
7.4.17	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,20	R$ 10,49	BDI - I	R$ 12,81	R$ 412,48
7.4.18	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 8,54	BDI - I	R$ 10,43	R$ 41,72
7.4.19	COMP7-4-4	PRÓPRIA	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO (REF.: 8441 - ORSE/SE)	UN	34,00	R$ 7,81	BDI - I	R$ 9,54	R$ 324,36
7.4.20	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	R$ 164,48	BDI - I	R$ 200,86	R$ 2.209,46
7.4.21	COMP7-4-5	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM (REF.: C0626 - SEINFRA/CE)	UN	1,00	R$ 32,82	BDI - I	R$ 40,08	R$ 40,08
7.4.22	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 36,33	BDI - I	R$ 44,37	R$ 44,37
7.4.23	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 29,82	BDI - I	R$ 36,42	R$ 254,94
7.4.24	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 45,34	BDI - I	R$ 55,37	R$ 110,74
7.4.25	92035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 72,76	BDI - I	R$ 88,85	R$ 88,85
7.4.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 50,75	BDI - I	R$ 61,98	R$ 433,86
7.4.27	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 45,78	BDI - I	R$ 55,91	R$ 111,82
7.4.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R$ 35,29	BDI - I	R$ 43,10	R$ 387,90
7.4.29	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 56,27	BDI - I	R$ 68,72	R$ 137,44
7.4.30	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R$ 31,24	BDI - I	R$ 38,15	R$ 495,95
7.4.31	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R$ 48,11	BDI - I	R$ 58,75	R$ 998,75
7.4.32	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R$ 32,56	BDI - I	R$ 39,76	R$ 715,68
7.4.33	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R$ 18,56	BDI - I	R$ 22,67	R$ 634,76
7.4.34	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	R$ 11,69	BDI - I	R$ 14,28	R$ 442,68
7.4.35	COMP7-4-6	PRÓPRIA	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (REF.: 12984 - ORSE/SE)	UN	16,00	R$ 4,03	BDI - I	R$ 4,92	R$ 78,72

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
7.4.36	COMP7-4-7	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT (REF.: 12102 - ORSE/SE)	UN	54,00	R$ 77,36	BDI - I	R$ 94,47	R$ 5.101,38
7.4.37	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R$ 17,89	BDI - I	R$ 21,85	R$ 917,70
7.4.38	COMP7-4-8	PRÓPRIA	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP.COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR (REF.: 10200 - ORSE/SE)	UN	3,00	R$ 93,29	BDI - I	R$ 113,93	R$ 341,79
7.4.39	COMP7-4-9	PRÓPRIA	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: 97607 - SINAPI/RN)	UN	2,00	R$ 125,31	BDI - I	R$ 153,03	R$ 306,06
7.4.40	COMP7-4-10	PRÓPRIA	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (REF.: 12807 - ORSE/SE)	UN	4,00	R$ 52,74	BDI - I	R$ 64,41	R$ 257,64
7.4.41	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R$ 36,31	BDI - I	R$ 44,34	R$ 44,34
7.4.42	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$ 28,51	BDI - I	R$ 34,82	R$ 139,28
7.4.43	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	R$ 23,73	BDI - I	R$ 28,98	R$ 173,88
7.4.44	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R$ 39,01	BDI - I	R$ 47,64	R$ 95,28
7.4.45	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$ 32,67	BDI - I	R$ 39,90	R$ 39,90
7.4.46	COMP7-4-11	PRÓPRIA	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6.00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B, INCL.BASE CONCRETO (REF.: 335 - ORSE)	UN	2,00	R$ 2.021,75	BDI - I	R$ 2.468,96	R$ 4.937,92
7.4.47	COMP7-4-12	PRÓPRIA	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 01 PÉTALA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM (REF.: 13425 – ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 173,65	BDI - I	R$ 212,06	R$ 424,12
7.4.48	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,00	R$ 413,92	BDI - I	R$ 505,48	R$ 1.010,96
7.4.49	COMP7-4-13	PRÓPRIA	SUPORTE METÁLICO PARA REFLETOR DE LED, COMPRIMENTO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 13425 – ORSE)	UN	3,00	R$ 114,24	BDI - I	R$ 139,51	R$ 418,53
7.4.50	COMP7-4-14	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA (REF.: 7826 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 3.346,18	BDI - I	R$ 4.086,36	R$ 4.086,36
7.4.51	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 61,43	BDI - I	R$ 75,02	R$ 150,04
7.4.52	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R$ 153,21	BDI - I	R$ 187,10	R$ 561,30
7.4.53	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R$ 23,74	BDI - I	R$ 28,99	R$ 86,97
7.4.54	COMP7-4-15	PRÓPRIA	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 96977 - SINAPI/RN)	M	15,20	R$ 45,78	BDI - I	R$ 55,91	R$ 849,83
7.4.55	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 68,58	BDI - I	R$ 83,75	R$ 83,75
7.4.56	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,30	R$ 15,65	BDI - I	R$ 19,11	R$ 24,84
7.5			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**						**R$ 7.049,78**
7.5.1	COMP7-5-1	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, INCLUSIVE CAIXA DE PASSAGEM (REF.: 103248 - SINAPI/RN)	UN	4,00	R$ 271,30	BDI - I	R$ 331,31	R$ 1.325,24
7.5.2	COMP7-5-2	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, INCLUSIVE CAIXA DE PASSAGEM (REF.: 103254 - SINAPI/RN)	UN	2,00	R$ 277,90	BDI - I	R$ 339,37	R$ 678,74
7.5.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	R$ 7,03	BDI - I	R$ 8,59	R$ 163,21
7.5.4	COMP7-5-3	PRÓPRIA	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 11412 - ORSE/SE)	M	23,50	R$ 16,77	BDI - I	R$ 20,48	R$ 481,28
7.5.5	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	7,15	R$ 57,89	BDI - I	R$ 70,70	R$ 505,51
7.5.6	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	12,36	R$ 27,22	BDI - I	R$ 33,24	R$ 410,85
7.5.7	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	11,14	R$ 44,91	BDI - I	R$ 54,84	R$ 610,92
7.5.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	16,35	R$ 71,17	BDI - I	R$ 86,91	R$ 1.420,98
7.5.9	COMP7-5-4	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (REF.: 98111 - SINAPI/RN)	UN	6,00	R$ 69,74	BDI - I	R$ 85,17	R$ 511,02
7.5.10	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	40,77	R$ 16,56	BDI - I	R$ 20,22	R$ 824,37

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
7.5.11	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 9,76	BDI - I	R$ 11,92	R$ 35,76
7.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 11,18	BDI - I	R$ 13,65	R$ 81,90
7.6			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO: LÓGICA E CFTV**						**R$ 36.877,07**
7.6.1	COMP7-6-01	PRÓPRIA	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - (REF.: 98305 -SINAPI/RN)	UN	2,00	R$ 769,24	BDI - I	R$ 939,40	R$ 1.878,80
7.6.2	COMP7-6-02	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP (REF.: 12791- ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 3.697,75	BDI - I	R$ 4.515,69	R$ 9.031,38
7.6.3	COMP7-6-03	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GERENCIÁVEL MIKROTIK 4 PORTAS (REF.: 10726 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 616,74	BDI - I	R$ 753,16	R$ 753,16
7.6.4	COMP7-6-04	PRÓPRIA	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 12 TOMADAS (REF.: 11419 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 48,60	BDI - I	R$ 59,35	R$ 118,70
7.6.5	COMP7-6-05	PRÓPRIA	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF.: 11417 - ORSE)	UN	6,00	R$ 351,68	BDI - I	R$ 429,47	R$ 2.576,82
7.6.6	COMP7-6-06	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF.: 11242 - ORSE/SE)	UN	73,00	R$ 8,38	BDI - I	R$ 10,23	R$ 746,79
7.6.7	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R$ 1.248,01	BDI - I	R$ 1.524,07	R$ 3.048,14
7.6.8	COMP7-6-07	PRÓPRIA	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVD, PARA 32 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT (REF.: 13962 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 2.440,78	BDI - I	R$ 2.980,68	R$ 2.980,68
7.6.9	COMP7-6-08	PRÓPRIA	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRAVERMELHO E ALCANCE DE 30M, IP67, HIKVISION OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: 105553 - SINAPI/RN)	UN	11,00	R$ 348,88	BDI - I	R$ 426,05	R$ 4.686,55
7.6.10	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	267,11	R$ 5,43	BDI - I	R$ 6,63	R$ 1.770,94
7.6.11	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	66,00	R$ 7,84	BDI - I	R$ 9,57	R$ 631,62
7.6.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 18,56	BDI - I	R$ 22,67	R$ 113,35
7.6.13	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 32,56	BDI - I	R$ 39,76	R$ 437,36
7.6.14	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R$ 44,01	BDI - I	R$ 53,75	R$ 268,75
7.6.15	COMP7-6-09	PRÓPRIA	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (REF.: 7817 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 81,34	BDI - I	R$ 99,33	R$ 198,66
7.6.16	COMP7-6-10	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS FECHADO 19" (REF.: 8362 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 24,55	BDI - I	R$ 29,98	R$ 59,96
7.6.17	COMP7-6-11	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA (REF.: 9139 - ORSE/SE)	UN	11,00	R$ 49,81	BDI - I	R$ 60,83	R$ 669,13
7.6.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,07	R$ 9,37	BDI - I	R$ 11,44	R$ 984,64
7.6.19	COMP7-6-12	PRÓPRIA	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM (REF.: 13606 - ORSE/SE)	M	19,60	R$ 35,74	BDI - I	R$ 43,65	R$ 855,54
7.6.20	COMP7-6-13	PRÓPRIA	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 9526 - ORSE/SE)	UN	26,00	R$ 12,95	BDI - I	R$ 15,81	R$ 411,06
7.6.21	COMP7-6-14	PRÓPRIA	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 12557 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 17,65	BDI - I	R$ 21,55	R$ 43,10
7.6.22	COMP7-6-15	PRÓPRIA	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 9539 - ORSE/SE)	UN	24,00	R$ 6,47	BDI - I	R$ 7,90	R$ 189,60
7.6.23	COMP7-6-16	PRÓPRIA	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: 9988 - ORSE /SE)	UN	2,00	R$ 6,48	BDI - I	R$ 7,91	R$ 15,82
7.6.24	COMP7-6-17	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF.: VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 723 - ORSE/SE)	UN	13,00	R$ 6,23	BDI - I	R$ 7,61	R$ 98,93
7.6.25	COMP7-6-18	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1500VA (REF.: 13119 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 1.476,26	BDI - I	R$ 1.802,81	R$ 1.802,81
7.6.26	7	COTAÇÃO	HD INTERNO 2 TERABYTE SEAGATE OU SIMILAR - (INCLUSO FRETE)	UN	1,00	R$ 618,00	BDI - II	R$ 709,22	R$ 709,22
7.6.27	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	26,00	R$ 56,55	BDI - I	R$ 69,06	R$ 1.795,56
8			**REVESTIMENTOS**						**R$ 148.555,14**
8.1			**PAREDES**						**R$ 73.741,29**
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	500,90	R$ 7,75	BDI - I	R$ 9,46	R$ 4.738,51
8.1.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	460,26	R$ 4,27	BDI - I	R$ 5,21	R$ 2.397,95
8.1.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	314,46	R$ 34,22	BDI - I	R$ 41,79	R$ 13.141,28
8.1.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	145,80	R$ 33,01	BDI - I	R$ 40,31	R$ 5.877,20
8.1.5	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	500,90	R$ 52,21	BDI - I	R$ 63,76	R$ 31.937,38

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
8.1.6	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	140,16	R$ 89,43	BDI - I	R$ 109,21	R$ 15.306,87
8.1.7	COMP08-01	PRÓPRIA	MOLDURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA COM SELADOR ACRÍLICO E RESINA ACRÍLICA INCOLOR (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (REF.: 9085 - ORSE/SE)	M3	0,31	R$ 903,66	BDI - I	R$ 1.103,55	R$ 342,10
8.2			**PISO**						**R$ 65.840,32**
8.2.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	269,89	R$ 0,70	BDI - I	R$ 0,85	R$ 229,41
8.2.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	269,89	R$ 2,36	BDI - I	R$ 2,88	R$ 777,28
8.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	269,89	R$ 36,47	BDI - I	R$ 44,54	R$ 12.020,90
8.2.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	379,93	R$ 13,72	BDI - I	R$ 16,75	R$ 6.363,83
8.2.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	256,71	R$ 38,28	BDI - I	R$ 46,75	R$ 12.001,19
8.2.6	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	32,67	R$ 69,89	BDI - I	R$ 85,35	R$ 2.788,38
8.2.7	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	211,58	R$ 95,79	BDI - I	R$ 116,98	R$ 24.750,63
8.2.8	COMP08-02	PRÓPRIA	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10 CM. R_11/2020 - (REF.: 1100095 - CAERN/RN)	M	95,60	R$ 41,10	BDI - I	R$ 50,19	R$ 4.798,16
8.2.9	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,18	R$ 50,22	BDI - I	R$ 61,33	R$ 808,33
8.2.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,60	R$ 123,99	BDI - I	R$ 151,42	R$ 1.302,21
8.3			**FORRO**						**R$ 8.973,53**
8.3.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	156,17	R$ 47,05	BDI - I	R$ 57,46	R$ 8.973,53
9			**PINTURA**						**R$ 38.475,26**
9.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	727,63	R$ 3,78	BDI - I	R$ 4,62	R$ 3.361,65
9.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	292,74	R$ 10,68	BDI - I	R$ 13,04	R$ 3.817,33
9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	292,74	R$ 12,51	BDI - I	R$ 15,28	R$ 4.473,07
9.4	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	434,89	R$ 24,29	BDI - I	R$ 29,66	R$ 12.898,84
9.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	156,17	R$ 4,52	BDI - I	R$ 5,52	R$ 862,06
9.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	156,17	R$ 20,36	BDI - I	R$ 24,86	R$ 3.882,39
9.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	156,17	R$ 14,90	BDI - I	R$ 18,20	R$ 2.842,29
9.8	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	41,24	R$ 9,51	BDI - I	R$ 11,61	R$ 478,80
9.9	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	41,24	R$ 25,49	BDI - I	R$ 31,13	R$ 1.283,80
9.10	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	41,24	R$ 50,28	BDI - I	R$ 61,40	R$ 2.532,14
9.11	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	46,62	R$ 19,38	BDI - I	R$ 23,67	R$ 1.103,50
9.12	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,62	R$ 16,50	BDI - I	R$ 20,15	R$ 939,39
10			**ESQUADRIAS**						**R$ 109.697,40**
10.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R$ 1.128,13	BDI - I	R$ 1.377,67	R$ 9.643,69
10.2	COMP10-01	PRÓPRIA	PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA MACIÇA, PARA PINTURA, DE CORRER, INCLUSIVE BATENTES COM 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS (REF.: 11611 - ORSE)	M2	10,08	R$ 855,52	BDI - I	R$ 1.044,76	R$ 10.531,18
10.3	COMP10-02	PRÓPRIA	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO (REF.: 11610 - ORSE)	CJ	2,00	R$ 575,18	BDI - I	R$ 702,41	R$ 1.404,82
10.4	COMP10-03	PRÓPRIA	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), LARGURA DE 1,00M, DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO (REF.: 11610 - ORSE)	CJ	3,00	R$ 586,95	BDI - I	R$ 716,78	R$ 2.150,34

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
10.5	COMP10-04	PRÓPRIA	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO (REF.: 11946 - ORSE/SE)	M2	8,98	R$ 317,97	BDI - I	R$ 388,30	R$ 3.486,93
10.6	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	8,98	R$ 932,56	BDI - I	R$ 1.138,84	R$ 10.226,78
10.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	R$ 499,03	BDI - I	R$ 609,42	R$ 1.316,35
10.8	COMP10-05	PRÓPRIA	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF.: 12220 - ORSE/SE)	M2	0,90	R$ 412,23	BDI - I	R$ 503,42	R$ 453,08
10.9	COMP10-06	PRÓPRIA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF.: C4513- SEINFRA)	M2	11,60	R$ 311,95	BDI - I	R$ 380,95	R$ 4.419,02
10.10	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	11,60	R$ 358,27	BDI - I	R$ 437,52	R$ 5.075,23
10.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,80	R$ 498,40	BDI - I	R$ 608,65	R$ 1.704,22
10.12	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	52,80	R$ 17,94	BDI - I	R$ 21,91	R$ 1.156,85
10.13	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	33,20	R$ 632,55	BDI - I	R$ 772,47	R$ 25.646,00
10.14	COMP10-07	PRÓPRIA	PORTÃO OU GRADE EM FERRO REDONDO Ø 1/2" (MOLDURA) E Ø 1/4" (GRADIL XADREZ), INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA. R_11/2019 (REF.: 1090152 - CAERN/RN)	M2	10,34	R$ 411,47	BDI - I	R$ 502,49	R$ 5.195,75
10.15	COMP10-08	PRÓPRIA	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1"X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA (REF.: 7763 - ORSE)	M2	37,62	R$ 518,90	BDI - I	R$ 633,68	R$ 23.839,04
10.16	COMP10-09	PRÓPRIA	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1"X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO, FUNDAÇÃO PARA MONTANTES (REF.: 7763 - ORSE)	M2	6,60	R$ 350,97	BDI - I	R$ 428,60	R$ 2.828,76
10.17	COMP10-10	PRÓPRIA	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DA VESFER OU SIMILAR (REF.: 9733 - ORSE)	UN	2,00	R$ 253,59	BDI - I	R$ 309,68	R$ 619,36
11			**LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS**						**R$ 40.052,46**
11.1	COMP11-01	PRÓPRIA	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 86931 - SINAPI/RN)	UN	3,00	R$ 1.045,04	BDI - I	R$ 1.276,20	R$ 3.828,60
11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 39,54	BDI - I	R$ 48,29	R$ 144,87
11.3	COMP11-02	PRÓPRIA	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R_05/2021 (REF.: 1070248 - CAERN/RN)	UN	3,00	R$ 500,92	BDI - I	R$ 611,72	R$ 1.835,16
11.4	COMP11-03	PRÓPRIA	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, C/ REGISTRO DE PRESSÃO E CANOPLA CROMADA (REF.: 2022 E 13440 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 519,50	BDI - I	R$ 634,41	R$ 634,41
11.5	COMP11-04	PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM (REF.: 10759 - ORSE/SE)	M2	14,32	R$ 768,81	BDI - I	R$ 938,87	R$ 13.444,62
11.6	COMP11-05	PRÓPRIA	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF.: 7785 - ORSE/SE)	M	3,80	R$ 66,82	BDI - I	R$ 81,60	R$ 310,08
11.7	COMP11-06	PRÓPRIA	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF.: 7784 - ORSE/SE)	M	2,60	R$ 74,37	BDI - I	R$ 90,82	R$ 236,13
11.8	COMP11-07	PRÓPRIA	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE (REF.: 9684 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 422,70	BDI - I	R$ 516,20	R$ 1.032,40
11.9	12056	ORSE	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE CUBA	UN	2,00	R$ 128,73	BDI - II	R$ 147,73	R$ 295,46
11.10	COMP11-08	PRÓPRIA	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 38L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 86876 - SINAPI)	UN	1,00	R$ 257,77	BDI - I	R$ 314,79	R$ 314,79
11.11	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 9,67	BDI - I	R$ 11,81	R$ 35,43
11.12	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 19,39	BDI - I	R$ 23,68	R$ 71,04
11.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 76,56	BDI - I	R$ 93,50	R$ 187,00
11.14	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 93,49	BDI - I	R$ 114,17	R$ 114,17
11.15	COMP11-09	PRÓPRIA	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR, CROMADA, DE MESA, BICA ALTA, ALAVANCA COTOVELO, CONFORME NBR 9050 E NR32, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 11747 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 169,24	BDI - I	R$ 206,68	R$ 413,36

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
11.16	COMP11-10	PRÓPRIA	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR, CROMADA, DE MESA, BICA ALTA, ALAVANCA COTOVELO, CONFORME NBR 9050 E NR32, EXCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 11747 - ORSE/SE)	UN	3,00	R$ 149,94	BDI - I	R$ 183,11	R$ 549,33
11.17	COMP11-11	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 86911 - SINAPI)	UN	1,00	R$ 146,80	BDI - I	R$ 179,27	R$ 179,27
11.18	COMP11-12	PRÓPRIA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR. (REF.: 8211 - ORSE/SE)	UN	3,00	R$ 411,76	BDI - I	R$ 502,84	R$ 1.508,52
11.19	COMP11-13	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (REF.: 13110 - ORSE/SE)	UN	6,00	R$ 112,03	BDI - I	R$ 136,81	R$ 820,86
11.20	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 362,83	BDI - I	R$ 443,09	R$ 5.317,08
11.21	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 1.146,72	BDI - I	R$ 1.400,37	R$ 1.400,37
11.22	COMP11-14	PRÓPRIA	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 100874 - SINAPI/RN)	UN	6,00	R$ 245,74	BDI - I	R$ 300,10	R$ 1.800,60
11.23	COMP11-15	PRÓPRIA	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RELEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 12432 - ORSE/SE)	UN	15,00	R$ 101,96	BDI - I	R$ 124,51	R$ 1.867,65
11.24	COMP11-16	PRÓPRIA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF.: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	2,40	R$ 122,95	BDI - I	R$ 150,15	R$ 360,36
11.25	COMP11-17	PRÓPRIA	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF.: 11961 - ORSE/SE)	UN	4,00	R$ 552,53	BDI - I	R$ 674,75	R$ 2.699,00
11.26	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 63,61	BDI - I	R$ 77,68	R$ 233,04
11.27	COMP11-18	PRÓPRIA	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (REF.: 12511 - ORSE/SE)	UN	3,00	R$ 59,36	BDI - I	R$ 72,49	R$ 217,47
11.28	COMP11-19	PRÓPRIA	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (REF.: 4287 - ORSE/SE)	UN	3,00	R$ 54,97	BDI - I	R$ 67,13	R$ 201,39
12			**PAVIMENTAÇÃO**						**R$ 38.528,84**
12.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	292,28	R$ 0,70	BDI - I	R$ 0,85	R$ 248,44
12.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	292,28	R$ 2,36	BDI - I	R$ 2,88	R$ 841,77
12.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	70,50	R$ 73,26	BDI - I	R$ 89,47	R$ 6.307,64
12.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,78	R$ 88,89	BDI - I	R$ 108,55	R$ 24.074,22
12.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	63,33	R$ 46,90	BDI - I	R$ 57,27	R$ 3.626,91
12.6	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	42,60	R$ 4,51	BDI - I	R$ 5,51	R$ 234,73
12.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	63,33	R$ 1,62	BDI - I	R$ 1,98	R$ 125,39
12.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,00	R$ 48,28	BDI - I	R$ 58,96	R$ 117,92
12.9	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,50	R$ 45,24	BDI - I	R$ 55,25	R$ 138,13
12.10	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,05	R$ 2.966,97	BDI - I	R$ 3.623,26	R$ 181,16
12.11	COMP12-01	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. AF_05/2020 (REF.: 7324 - ORSE/SE)	M2	10,10	R$ 168,31	BDI - I	R$ 205,54	R$ 2.075,95
12.12	COMP12-02	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 12507 - ORSE/SE)	UN	2,00	R$ 227,88	BDI - I	R$ 278,29	R$ 556,58
13			**PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO**						**R$ 1.213,12**
13.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 218,23	BDI - I	R$ 266,50	R$ 266,50
13.2	COMP13-01	PRÓPRIA	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721 - (REF.: 1505 - ORSE)	UN	2,00	R$ 196,86	BDI - I	R$ 240,41	R$ 480,82
13.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3,00	R$ 62,11	BDI - I	R$ 75,85	R$ 227,55
13.4	COMP13-02	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20X20"CM,EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - (REF.: 12137 - ORSE)	UN	3,00	R$ 29,83	BDI - I	R$ 36,43	R$ 109,29
13.5	COMP13-03	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - (REF.: 12137 - ORSE)	UN	4,00	R$ 26,40	BDI - I	R$ 32,24	R$ 128,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ **DATA:** 09-2025
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)
ENDEREÇO: Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte
BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Norte e São Paulo; ORSE - 06/2025 - Sergipe; SEINFRA - 10/2023 - Ceará; CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte; EMBASA - 06/2025 - Bahia.
BDI - I: 22,12% **BDI - II:** 14,76% **TABELA:** SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL R$ 1.217.310,34

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
14			**DIVERSOS**						**R$ 23.511,40**
14.1	COMP14-01	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF.: 02450 - ORSE/SE)	M2	342,00	R$ 2,93	BDI - I	R$ 3,58	R$ 1.224,36
14.2	COMP14-02	PRÓPRIA	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	R$ 505,25	BDI - I	R$ 617,01	R$ 2.961,65
14.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	24,00	R$ 28,64	BDI - I	R$ 34,98	R$ 839,52
14.4	10527	SINAPI-I	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	48,00	R$ 19,00	BDI - II	R$ 21,80	R$ 1.046,40
14.5	COMP14-03	PRÓPRIA	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 70 X 40CM, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (REF.: 11840 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 4.477,69	BDI - I	R$ 5.468,16	R$ 5.468,16
14.6	COMP14-04	PRÓPRIA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/ PROTEÇÃO (REF.: C2768 - SEINFRA/CE)	M	3,55	R$ 914,98	BDI - I	R$ 1.117,37	R$ 3.966,66
14.7	COMP14-05	PRÓPRIA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF.: 3167 - ORSE/SE)	UN	1,00	R$ 6.554,74	BDI - I	R$ 8.004,65	R$ 8.004,65

TOTAL R$ 1.217.310,34

Nota: *Tendo em vista a ausência de preços coletados pelo Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) para determinados insumos no Estado do Rio Grande do Norte, optou-se, de maneira fundamentada, pela adoção dos valores praticados no Estado de São Paulo, por se tratarem dos dados mais atualizados disponíveis no referido sistema.*
Tal deliberação encontra amparo nos princípios da razoabilidade e da melhor técnica, na medida em que assegura a obtenção de estimativas compatíveis com a realidade vigente de mercado. Além disso, observa-se o princípio da eficiência, ao evitar eventuais atrasos na elaboração orçamentária, bem como o princípio da legalidade, uma vez que se faz uso de fonte oficial de dados públicos, regularmente disponibilizada por órgão competente.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIA CLARA DANTAS DA SILVA
Data: 02/09/2025 20:39:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Maria Clara Dantas da Silva
Diretora de Engenharia II
CREA-RN: 212190311-9RN