
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos		<b>DATA:</b> 09-2025	
<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte		<b>BANCOS:</b> 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.	
<b>BDI - I:</b> 22,12%		<b>BDI - II:</b> 14,76%	
		<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	


COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTES	DESCRIÇÃO			UNIDADE		TOTAL
COMP1-01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					UN	41006,20
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	60,0000	130,37	7822,20
2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	800,0000	41,48	33184,00
<b>Observação:</b> - O engenheiro civil dedicará 1,5 horas semanais, 4 semanas por mês, durante 10 meses, conforme cronograma; - O encarregado dedicará 20 horas semanais, 4 semanas por mês, durante 10 meses, conforme cronograma;								
COMP2-01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF.: 51 - ORSE/SE)					M2	514,34
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	26,10	26,10
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000	22,52	45,04
Materiais								
3	4813	SINAPI-I-SP	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		M2	1,0000	400,00	400,00
4	5075	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,1500	22,38	3,36
5	4512	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,0000	3,16	3,16
6	4513	SINAPI-I	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	4,0000	9,17	36,68
COMP2-02		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	1522,86
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5078	29,74	104,32
2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3897	24,31	9,47
Serviços								
3	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025		UN	1,0000	616,78	616,78
4	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METALICO 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	1,0000	23,74	23,74
5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		M	1,9500	64,45	125,68
6	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,0000	26,30	26,30
7	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,0000	24,24	24,24
8	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	6,0500	20,31	122,88
9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		UN	1,0000	153,21	153,21
10	91886	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,0000	15,66	15,66
Materiais								
11	1094	SINAPI-I-SP	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		UN	1,0000	18,24	18,24
12	11267	SINAPI-I-SP	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		UN	2,0000	1,42	2,84
13	11950	SINAPI-I-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,0000	0,10	0,40
14	34643	SINAPI-I	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)		UN	1,0000	51,99	51,99
15	39809	SINAPI-I	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,0000	182,77	182,77
16	14153	SINAPI-I-SP	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF		UN	0,0600	61,72	3,70
17	3398	SINAPI-I-SP	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO		UN	1,0000	5,41	5,41
18	4346	SINAPI-I-SP	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	3,0000	11,24	33,72
19	39997	SINAPI-I-SP	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	2,0000	0,33	0,66
20	39996	SINAPI-I	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M	0,1664	5,09	0,85
<b>Observação:</b> - A composição foi criada para atender as especificações do projeto. Foi removido o quantitativo de disjuntor, pois não se adequava as especificações do projeto elétrico. Da mesma forma, foi removido o serviço de cabo de cobre flexível, devido os quantitativos de projeto já considerarem o trecho do ramal de entrada do consumidor. Esses quantitativos se encontram quantificados no item 7.4 da memória de cálculo e planilha orçamentária.								
COMP2-03		LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF.: 4654 - ORSE/SE)					MÊS	800,00
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	4299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M		MÊS	1,0000	800,00	800,00
COMP2-04		LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF.: 4656 - ORSE/SE)					MÊS	962,26

 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos</div>		
<b>REPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>DATA:</b> 09-2025
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)		
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte		
<b>BANCOS:</b> 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.		
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO


COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE		PREÇO UNIT.	TOTAL
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	10777	SINAPI-I-SP	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	962,26	962,26
<b>COMP2-05</b>		<b>EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIARIA INCLUINDO TRANSPORTE - REV 04_10/2022 (REF.: 3099 - ORSE/SE)</b>				<b>DIA</b>	<b>884,91</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0909	4467,37	406,08
2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0455	9395,46	427,49
	Materiais						
3	4415	ORSE	VEÍCULO LEVE - VOLKSWAGEN:GOL OU SIMILAR	H	1,0000	13,18	13,18
4	14094	ORSE	ESTÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM ALCANCE MÁXIMO DE 3.000 M - SICRO	CHP	8,0000	4,77	38,16
<b>COMP3-01</b>		<b>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)</b>				<b>M3</b>	<b>8,80</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	174,15	1,45
2	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0085	81,46	0,69
3	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0169	335,60	5,67
4	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0110	90,42	0,99
<b>Observação:</b> A composição para entulho possui os mesmos coeficientes e itens da composição de materiais granulares, porém o equipamento utilizado é a escavadeira hidráulica. Foi inserido nesta composição o entulho sendo retirado com pá carregadeira, pois este equipamento é mais comumente utilizado.							
<b>COMP4-01</b>		<b>CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF.: 96556 - SINAPI/RN)</b>				<b>M3</b>	<b>849,81</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980	26,50	148,35
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710	22,52	114,20
	Serviços						
3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1900	491,92	585,38
4	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380	0,54	1,05
5	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980	1,38	0,83
<b>Observação:</b> A composição foi adaptada para FCK 25MPa afim de atender as especificações do projeto estrutural.							
<b>COMP4-02</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (REF.: 1030022 - CAERN/RN)</b>				<b>M3</b>	<b>647,58</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3440	26,50	221,12
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1720	22,52	93,95
	Serviços						
3	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300	450,64	58,58
	Materiais						
4	7271	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	307,78701	0,89	273,93
<b>COMP4-03</b>		<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103669 - SINAPI/RN)</b>				<b>M3</b>	<b>980,18</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	26,10	64,18
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	22,52	166,13
3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	26,50	65,16
	Serviços						
4	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	0,54	0,77
5	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	1,38	1,44
	Materiais						
6	38409	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	618,77	682,50

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos	
<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	<b>DATA:</b> 09-2025
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte	
<b>BANCOS:</b> 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.	
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%
<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	


COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UNIDADE	TOTAL
Observação: A composição foi adaptada para FCK 30MPa afim de atender as especificações do projeto estrutural.							
COMP4-04		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	998,95
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900	26,10	31,06
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070	22,52	189,33
3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710	26,50	94,63
Serviços							
4	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2490	0,54	0,13
5	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,9420	1,38	1,30
Materiais							
6	38409	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	618,77	682,50
Observação: A composição foi adaptada para FCK 30MPa afim de atender as especificações do projeto estrutural.							
COMP4-05		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	197,61
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	22,52	7,97
2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	26,10	13,08
Serviços							
3	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2110	16,48	19,96
4	COMP4-05.1	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF.: 103674 - SINAPI/RN)	M3	0,0540	720,23	38,89
5	COMP4-05.2	PRÓPRIA	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=1,80 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF.: 7629 - ORSE/SE)	M2	1,0000	28,92	28,92
Materiais							
6	6193	SINAPI-I	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700	21,90	40,95
7	1286	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M²	1,0000	46,74	46,74
8	40304	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400	27,62	1,10
Observação: O coeficiente do item de escoramento metálico foi adaptado para 1m², pois corresponde a área de laje a ser escorada. Logo, a cada m² de laje terá, igualmente, a mesma quantidade de escoras.							
COMP4-05.1		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF.: 103674 - SINAPI/RN)				M3	720,23
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860	26,10	4,85
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	22,52	26,84
3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1190	26,50	29,65
Serviços							
4	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1790	0,54	0,10
5	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1940	1,38	0,27
Materiais							
6	1525	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	597,03	658,52
Observação: A composição foi adaptada para FCK 30MPa afim de atender as especificações do projeto estrutural.							
COMP4-05.2		ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=1,80 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF.: 7629 - ORSE/SE)				M2	28,92
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,52	4,50
Materiais							
2	10749	SINAPI-I	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,8500	16,86	14,33
3	4513	SINAPI-I	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000	9,17	10,09


 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos</div>			
<b>REPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>DATA:</b> 09-2025	
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)			
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte			
<b>BANCOS:</b> 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.			
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
Observação: A composição foi adaptada com os insumos do SINAPI/RN preservando seus coeficientes devido a similaridade dos materiais e execução dos mesmos.							
COMP4-06		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	221,84
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	22,52	7,97
2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	26,10	13,08
Serviços							
3	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2110	16,48	19,96
4	COMP4-05.1	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF.: 103674 - SINAPI/RN)	M3	0,0540	720,23	38,89
5	COMP4-05.2	PRÓPRIA	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=1,80 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF.: 7629 - ORSE/SE)	M2	1,0000	28,92	28,92
Materiais							
6	6193	SINAPI-I	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700	21,90	40,95
7	7534	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M²	1,0000	70,97	70,97
8	40304	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400	27,62	1,10
Observação: O coeficiente do item de escoramento metálico foi adaptado para 1m², pois corresponde a área de laje a ser escorada. Logo, a cada m² de laje terá, igualmente, a mesma quantidade de escoras.							
COMP4-07		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL - (REF.: 89993 - SINAPI/RN)				M3	956,37
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2973	26,50	219,88
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5315	22,52	124,57
Serviços							
3	90282	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:5,0:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030	508,66	611,92
Observação: A composição foi adaptada para FGK 15MPa afim de atender as especificações do projeto estrutural.							
COMP6-01		CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF.: 8637 - ORSE/SE)				M	59,77
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	COMP6-01.1	PRÓPRIA	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA - (REF.: 127 - ORSE/SE)	M3	0,0100	633,95	6,34
2	COMP6-01.2	PRÓPRIA	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 - (REF.: 11640 - ORSE/SE)	M2	0,3500	133,24	46,63
Materiais							
3	43053	SINAPI-I	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8000	8,50	6,80
COMP6-01.1		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA - (REF.: 127 - ORSE/SE)				M3	633,95
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	COMP6-01.1.1	PRÓPRIA	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - (REF.: 128 - ORSE/SE)	M3	1,0000	60,49	60,49
Materiais							
2	34492	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000	520,00	520,00
3	44535	SINAPI-I	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,0000	53,46	53,46
COMP6-01.1.1		LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - (REF.: 128 - ORSE/SE)				M3	60,49
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	28,19	5,07
2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,10	9,40
3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,50	9,54
4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6200	22,52	36,48
COMP6-01.2		FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 - (REF.: 11640 - ORSE/SE)				M2	133,24
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3330	26,10	34,79
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330	22,52	7,50
Materiais							

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos			
<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>DATA:</b> 09-2025	
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)			
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte			
<b>BANCOS:</b> 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.			
<b>BDI - I:</b> 22,12%		<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO							
CÓDIGO		FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE		TOTAL	
3	4513	SINAPI-I	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0670	9,17	28,12
4	1346	SINAPI-I	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO)	M2	0,5840	54,59	31,88
5	2692	SINAPI-I	PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	L	0,0200	6,71	0,13
6	4509	SINAPI-I	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	M	2,7220	6,61	17,99
7	5068	SINAPI-I	EMULSIONADA EM AGUA	KG	0,0250	22,38	0,56
8	5069	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,1000	22,81	2,28
9	6193	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M	0,3060	21,90	6,70
10	43130	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1500	21,90	3,29
COMP6-02		RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO E = 0,8MM COM DESENVOLVIMENTO 40CM (REF.: 9099 - ORSE/SE)			M	120,96	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	26,10	14,36
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	22,52	12,39
Serviços							
3	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0030	687,54	2,06
Materiais							
4	9383	ORSE	RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO E = 0,8MM COM DESENVOLVIMENTO 40CM	M	1,0000	92,15	92,15
COMP6-03		COLOCAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE ZINCO (EXCLUSIVE CALHA) (REF.: 4872 - ORSE/SE)			M	17,02	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	26,10	9,14
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	22,52	7,88
COMP6-04		LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SEINFRA/CE)			M2	165,43	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	26,50	9,28
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	22,52	7,88
Serviços							
3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0300	445,01	13,35
4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0300	297,65	8,93
Materiais							
5	43061	SINAPI-I	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,7400	8,78	6,50
6	3742	SINAPI-I	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	92,37	92,37
7	4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9700	6,61	6,41
8	5061	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	22,00	0,66
9	4491	SINAPI-I	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	13,03	13,03
10	11916	SEINFRA-I	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,550	12,77	7,02
COMP7-1-1		LICAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, NA PAREDE, CAVALETE COM REGISTRO ESFERA PVC SOLD. D=25MM, INCLUSIVE HIDRÔMETRO (REF.: 10611 - ORSE/SE)			UN	285,69	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	25,29	8,85
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	26,50	9,28
3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,52	15,76
Serviços							
4	COMP7-1-1.1	PRÓPRIA	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF.: 6184 - ORSE/SE)	UN	1,0000	18,54	18,54
Materiais							
5	5207	ORSE	CAIXA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO C/TAMPA ARTICULADA EM POLICARBONATO	UN	1,0000	79,90	79,90
6	980	ORSE	FITA VEDACAO TEFLON LARG= 1/2"	M	20,0000	0,26	5,20
7	12769	SINAPI-I-SP	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000	110,00	110,00
8	3529	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000	0,69	2,76
9	6313	ORSE	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDRÔMETRO EM POLIPROPILENO	UN	1,0000	0,89	0,89
10	3870	SINAPI-I	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	2,0000	6,21	12,42
11	11674	SINAPI-I	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	14,23	14,23
12	9868	SINAPI-I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	3,93	7,86
COMP7-1-1.1		CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF.: 6184 - ORSE/SE)			UN	18,54	
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	26,50	8,83

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos	
<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	<b>DATA:</b> 09-2025
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte	
<b>BANCOS:</b> 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.	
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%
<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2 88316 Serviços	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,3333	22,52 7,51
3 100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 0,0032	687,54 2,20
COMP7-1-2	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 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 1950,91
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND COEF. PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra				
1 88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,0000	29,74 59,48
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,0000	22,52 45,04
Materiais				
3 672	ORSE	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-91 S/T, MOTOR 1/2 CV, TRIFÁSICO 220V, HM = 8 A 20 M, Q = 3,4 A 8,3 M3/H	UN 1,0000	1846,39 1846,39
COMP7-1-3	TANQUE EM POLIETILENO 5000 L FORT PLUS FORTLEV OU SIMILAR (REF.: 102617 - SINAPI/RN)			UN 5336,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND COEF. PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra				
1 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,4821	23,32 34,56
2 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,4821	25,29 37,48
Serviços				
3 93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI 2,3611	195,48 461,55
4 93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP 0,2634	368,26 97,00
Insumos				
5 1	COTAÇÃO	TANQUE DE POLIETILENO 5000 L FORT PLUS FORTLEV OU SIMILAR - (INCLUSO FRETE)	UN 1,0000	4706,08 4706,08
COMP7-2-1	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 12,12
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND COEF. PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra				
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0925	25,29 2,34
2 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0925	23,32 2,16
Materiais				
3 296	SINAPI-I	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN 1,0000	1,94 1,94
4 12909	SINAPI-I	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN 1,0000	4,24 4,24
5 20078	SINAPI-I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN 0,0575	25,02 1,44
<b>Observação:</b> - Foi necessario alterar o insumo do CAP, para atende a necessidade do projeto.				
COMP7-2-2	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 740,71
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND COEF. PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Serviços				
1 93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3 1,8000	89,08 160,34
2 104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3 1,1500	22,56 25,94
3 COMP7-2-2.1	PRÓPRIA	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (REF.: 80 - ORSE/SE)	M2 1,1700	120,50 140,99
4 94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 0,1620	437,09 70,81
5 103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3 0,1620	297,65 48,22
6 COMP7-2-2.2	PRÓPRIA	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC. 11/2016 (REF.: 2050001 - CAERN/RN)	M2 1,8000	107,71 193,88
7 COMP7-2-2.3	PRÓPRIA	ATO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (REF.: 140 - ORSE/SE)	KG 1,7300	13,87 24,00
8 87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2 1,7100	6,63 11,34
9 87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2 1,7100	38,12 65,19
<b>Observação:</b> - Foi necessário alterar o insumo e o coeficiente que antes eram 0,081 m³ o concreto simples de fck = 13,5 MPa + coeficiente que antes eram 0,081 m³ o concreto simples de fck = 15 MPa, por segurança optou-se por apenas o concreto simples de fck = 15 MPa, assim somando os 0,081 + 0,081 se tornando o coeficiente de 0,162 m³.				
COMP7-2.2.1	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (REF.: 80 - ORSE/SE)			M2 120,50
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND COEF. PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra				
1 88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,5000	26,10 39,15
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,5000	22,52 33,78
Materiais				



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE		TOTAL
3	43681	SINAPI-I	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,5500	19,21
4	4513	SINAPI-I	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5000	4,59
5	2692	SINAPI-I	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0150	0,10
6	4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000	13,22
7	5067	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3000	7,16
8	43130	SINAPI-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500	3,29
COMP7-2-2.2		ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016 (REF.: 2050001 - CAERN/RN)				M2107,71
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra						
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	22,5219,82
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	26,5030,21
Serviços						
3	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0138	696,839,62
Materiais						
4	7271	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000	0,8948,06
COMP7-2-2.3		AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (REF.: 140 - ORSE/SE)				KG13,87
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra						
1	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,192,26
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,521,80
Materiais						
3	81	ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,0000	9,149,14
4	39017	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000	0,220,09
5	39315	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000	0,360,14
6	43132	SINAPI-I	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	21,900,44
COMP7-3-1		RALO HEMISFÉRICO EM F° F°, TIPO ABACAXI Ø 75MM (REF.: 9752 - ORSE/SE)				UN40,19
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra						
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,2912,65
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,5211,26
Serviço						
3	11707	SINAPI-I-SP	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	16,2816,28
COMP7-3-2		CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOILOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM. R_11/2018 (REF.: 2060129 - CAERN/RN)				UN682,44
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. CUSTO UNITÁRIO
Serviços						
1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,92736	89,0882,61
2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,28736	27,247,83
3	COMP7-3-2.1	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (REF.: 2020123 - CAERN/RN)	M3	0,7680	37,6528,92
4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,0720	3,059,37
5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,07200	222,9016,05
6	COMP7-3-2.2	PRÓPRIA	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA. INC_05/2020 (REF.: 2050003 - CAERN/RN)	M2	2,2400	136,32305,36
7	COMP7-3-2.3	PRÓPRIA	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 20MM. R_05/2019 (REF.: 2140020 - CAERN/RN)	M2	1,9200	37,9872,92
8	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	72,982,15
9	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	157,151,37
10	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0640	2435,26155,86

**Observações:**  
- A composição referência utiliza um fundo de concreto, no entanto, o projeto especifica uma caixa com fundo de brita. Dessa forma, os serviços de concreto e lançamento foram substituído pelo serviço de lastro de material granular com pedra britada nº 2, adequando o coeficiente para as dimensões de 0,60x0,60x0,20 totalizando 0,072m³ de brita.

<div><div><div><div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</div></div><div>Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos</div></div></div></div>							
REPONENTE/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			
COMPOSIÇÕES DE PREÇO							
CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
COMP7-3-2.1		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (REF.: 2020123 - CAERN/RN)				M3	37,65
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,52	15,76
	Serviços						
2	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500	67,17	16,79
3	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	190,95	5,10
COMP7-3-2.2		ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA. INC_05/2020 (REF.: 2050003 - CAERN/RN)				M2	136,32
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9390	26,50	51,38
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700	22,52	21,84
	Serviços						
3	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUIAI . AF_08/2019	M3	0,0280	652,52	18,27
	Materiais						
4	7258	SINAPI-I	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,4900	0,61	44,83
COMP7-3-2.3		CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 20MM. R_05/2019 (REF.: 2140020 - CAERN/RN)				M2	37,98
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400	26,50	14,31
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780	22,52	4,01
	Serviços						
3	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	515,51	2,17
4	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	465,20	17,49
COMP7-3-3		CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M (REF.: 3231 - ORSE/SE)				M	384,59
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Serviços						
1	COMP7-3-3.1	PRÓPRIA	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (REF.: 140 - ORSE/SE)	KG	4,0000	13,87	55,48
2	COMP7-3-3.2	PRÓPRIA	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (REF.: 155 - ORSE/SE)	M2	0,9000	122,45	110,21
3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,4000	6,63	9,28
4	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0700	495,35	34,67
5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0700	297,65	20,84
6	COMP7-3-3.3	PRÓPRIA	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (REF.: 127 - ORSE/SE)	M3	0,0500	633,95	31,70
7	COMP7-3-3.4	PRÓPRIA	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (REF.: 80 - ORSE/SE)	M2	0,5000	124,34	62,17
8	COMP7-3-3.5	PRÓPRIA	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (REF.: 3318 - ORSE/SE)	M2	1,4000	43,03	60,24
bservações:							
Foi adicionada a composição de lançamento com uso de baldes complementar a composição de concreto FCK=15MPa, conforme composição de referência.							
COMP7-3-3.1		AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (REF.: 140 - ORSE/SE)				KG	13,87
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,19	2,26
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,52	1,80
	Materiais						
3	81	ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,0000	9,14	9,14
4	43132	SINAPI-I	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	21,90	0,44
5	39017	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000	0,22	0,09
6	39315	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000	0,36	0,14





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ**  
Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos


<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ			<b>DATA:</b> 09-2025			
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)						
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte						
<b>BANCOS:</b> 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.						
<b>BDI - I:</b> 22,12%		<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO			

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO**

CÓDIGO		FONTES	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL	
COMP7-3-3.2		ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (REF.: 155 - ORSE/SE)				M2	122,45	
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5200	26,50	40,28
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9100	22,52	20,49
Serviços								
3	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019		M3	0,0320	652,52	20,88
Materiais								
4	2212	ORSE	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM		UN	68,0000	0,60	40,80
COMP7-3-3.3		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (REF.: 127 - ORSE/SE)					M3	633,95
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços								
1	COMP7-3-3.3.1	PRÓPRIA	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA,INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 128 - ORSE/SE)		M3	1,0000	60,49	60,49
Materiais								
2	34492	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,0000	520,00	520,00
3	44535	SINAPI-I	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO		M3	1,0000	53,46	53,46
COMP7-3-3.3.1		LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA,INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 128 - ORSE/SE)					M3	60,49
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800	28,19	5,07
2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3600	26,10	9,40
3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3600	26,50	9,54
4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6200	22,52	36,48
COMP7-3-3.4		FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (REF.: 80 - ORSE/SE)					M2	124,34
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000	26,10	39,15
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000	22,52	33,78
Materiais								
3	43130	SINAPI-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,1500	21,90	3,29
4	630	ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,5500	44,17	24,29
5	2692	SINAPI-I	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0150	6,71	0,10
6	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,5000	6,69	3,35
7	5067	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)		KG	0,3000	23,85	7,16
8	4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	2,0000	6,61	13,22
COMP7-3-3.5		REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (REF.: 3318 - ORSE/SE)					M2	43,03
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	26,50	15,90
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	22,52	13,51
Serviços								
3	100491	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019		M3	0,0200	681,04	13,62
COMP7-4-1		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE/SE)					UN	184,33
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	29,74	8,92
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	22,52	6,76
Materiais								
3	39472	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)		UN	1,0000	168,65	168,65
COMP7-4-2		DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SINSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF: 13149 - ORSE/SE)					UN	179,26
ITEM	CÓDIGO	FONTES		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra								
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	29,74	17,84
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	22,52	13,51
Materiais								
3	39455	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1,0000	147,91	147,91
COMP7-4-3		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	102,84


PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ							
Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos							
REPONENTE/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			
COMPOSIÇÕES DE PREÇO							
CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	24,31	7,92
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	29,74	9,69
	Serviços						
3	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044	655,51	2,88
	Materiais						
4	39804	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	82,35	82,35
bservação:							
Foi substituido o insumo referente ao quadro de distribuição, pois o da composição referência não possuia barramento.							
COMP7-4-4		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO (REF.: 8441 - ORSE/SE)				UN	7,81
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,74	2,97
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,52	2,25
	Materiais						
3	39128	SINAPI-I	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000	2,59	2,59
bservação:							
oi substituída a mão de obra do profissional encanador pelo eletricista, devido a especificidade do serviço. Foram mantido os mesmos coeficientes.							
COMP7-4-5		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM (REF.: C0626 - SEINFRA/CE)				UN	32,82
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,74	11,90
2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,31	9,72
	Materiais						
3	10428	SEINFRA-I	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,20	11,20
COMP7-4-6		PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (REF.: 12984 - ORSE/SE)				UN	4,03
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,52	1,80
	Materiais						
2	38091	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,23	2,23
COMP7-4-7		LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT (REF.: 12102 - ORSE/SE)				UN	77,36
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,74	14,87
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,52	11,26
	Serviços						
3	COMP7-4-7.1	PRÓPRIA	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (REF.: 7882 - ORSE/SE)	UN	2,0000	6,95	13,90
	Materiais						
4	39387	SINAPI-I	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	10,33	10,33
5	1343	ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 1 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	1,0000	27,00	27,00
COMP7-4-7.1		SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (REF.: 7882 - ORSE/SE)				UN	6,95
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,74	5,95
	Materiais						
2	2052	ORSE	SUPORTE ( RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,0000	1,00	1,00
COMP7-4-8		REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP.COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR (REF.: 10200 - ORSE/SE)				UN	93,29
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,74	14,87
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,52	6,76
	Materiais						
3	1691	ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,88	1,76
4	10968	ORSE	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP.COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR	UN	1,0000	69,90	69,90
COMP7-4-9		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	125,31
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
	Mão de obra						
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801875	24,31	4,38
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	29,74	17,15
	Materiais						

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ							
Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos							
REPONENTE/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			
COMPOSIÇÕES DE PREÇO							
CÓDIGO		FORTE	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
3	13286	ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	22,99	22,99
4	38775	SINAPI-I-SP	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000	80,79	80,79
COMP7-4-10		REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (REF.: 12807 - ORSE/SE)				UN	52,74
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,74	14,87
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,52	6,76
Materiais							
3	1691	ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,88	1,76
4	13790	ORSE	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	29,35	29,35
COMP7-4-11		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	2021,75
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	22,52	112,60
Materiais							
2	1872	ORSE	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6.00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B	UN	1,0000	1722,00	1722,00
Serviços							
3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,6000	89,08	53,45
4	2455	ORSE	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDAUTO 3,0 T ( M. BENZ - 1215 C/48- 143,0 HP	H	1,0000	104,51	104,51
5	COMP7-4-11.1	PRÓPRIA	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (REF.: 95 - ORSE/SE)	M3	0,0500	583,87	29,19
COMP7-4-11.1		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (REF.: 95 - ORSE/SE)				M3	583,87
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	COMP7-4-11.1.1	PRÓPRIA	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (REF.: 124 - ORSE/SE)	M3	1,0000	523,38	523,38
2	COMP7-4-11.1.2	PRÓPRIA	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (REF.: 7692 - ORSE/SE)	M3	1,0000	60,49	60,49
COMP7-4-11.1.1		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (REF.: 124 - ORSE/SE)				M3	523,38
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,52	135,12
Materiais							
2	367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9430	101,30	95,53
3	1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255,0000	0,69	175,95
4	4718	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270	139,88	87,70
5	4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	139,14	29,08
COMP7-4-11.1.2		LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (REF.: 7692 - ORSE/SE)				M3	60,49
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6200	22,52	36,48
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,50	9,54
3	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,10	9,40
4	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	28,19	5,07
COMP7-4-12		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	173,65
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,31	3,65
Materiais							
2	14141	ORSE	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.	UN	1,0000	170,00	170,00
COMP7-4-13		SUPORTE METÁLICO PARA REFLETOR DE LED, COMPRIMENTO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 13425 - ORSE)				UN	114,24
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,31	3,65
Materiais							
2	3	COTAÇÃO	SUPORTE METÁLICO DE 1 METRO PARA REFLETOR DE LED - (INCLUSO FRETE)	UN	1,0000	110,59	110,59

 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos</div>			
<b>REPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>DATA:</b> 09-2025	
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)			
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte			
<b>BANCOS:</b> 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.			
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
<b>Observação:</b> - A composição foi criada com base em uma composição similar ao serviço.							
COMP7-4-14		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	3346,18
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,74	59,48
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,52	45,04
Materiais							
2	485	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA	UN	1,0000	92,00	92,00
3	589	ORSE	CHAVE LIGA-DESLIGA 3X30A	UN	1,0000	78,00	78,00
4	7538	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFASICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,0000	3071,66	3071,66
COMP7-4-15		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 96977 - SINAPI/RN)				M	45,78
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	24,31	0,80
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	29,74	0,98
Materiais							
3	863	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	41,90	44,00
COMP7-5-1		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	271,30
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	22,81	53,22
2	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	28,82	67,25
Materiais							
3	7568	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	1,10	9,90
4	11976	SINAPI-I-SP	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
5	13246	SINAPI-I-SP	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,50	2,00
6	37591	SINAPI-I-SP	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54
7	1570	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	1,21	12,10
Serviços							
8	COMP7-5-1.2	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,0000	78,31	78,31
<b>Observação:</b> - A composição foi criada para realização do serviço de instalação de ponto de ar condicionado, exceto fornecimento. - O item 8 foi inserido na composição para atender a necessidade de possuir uma caixa de passagem polar para evitar futuras patologias decorrentes das infiltrações da água dos drenos dos aparelhos nas paredes.							
COMP7-5-1.2		CAIXA DE PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAPI/RN)				UN	78,31
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690	24,31	13,83
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690	29,74	16,92
Materiais							
3	12184	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,0000	46,80	46,80
Serviços							
4	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012	633,23	0,76
<b>Observação:</b> - A composição foi adaptada para realização do serviço de instalação de caixa split. Diante da similaridade dos serviços de instalação de caixas, o insumo caixa 4"x4" foi substituído por caixa split.							
COMP7-5-2		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	277,90
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	22,81	60,07
2	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	28,82	75,90
Materiais							
3	7568	SINAPI-I-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,30	2,70
4	11976	SINAPI-I-SP	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,33	7,98
5	13246	SINAPI-I-SP	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,50	2,00
6	37591	SINAPI-I-SP	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	40,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ

Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos

PREPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ

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%

DATA: 09-2025

TABELA: SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO


CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE		TOTAL	
7	1570	SINAPI-I-SP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	1,04	10,40
Serviços							
8	COMP7-5-1.2	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,0000	78,31	78,31
<b>Observação:</b> - A composição foi criada para realização do serviço de instalação de ponto de ar condicionado, exceto fornecimento. - O item 8 foi inserido na composição para atender a necessidade de possuir uma caixa de passagem polar para evitar futuras patologias decorrentes das infiltrações da água dos drenos dos aparelhos nas paredes.							
COMP7-5-3		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 11412 - ORSE/SE)				M	16,77
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	29,74	3,27
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	22,52	2,48
Materiais							
3	3162	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,0200	10,80	11,02
COMP7-5-4		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (REF.: 98111 - SINAPI/RN)				UN	69,74
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	26,50	3,67
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	22,52	2,45
Serviços							
3	10168	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	236,86	3,34
Materiais							
4	41480	SINAPI-I	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	60,28	60,28
COMP7-6-01		RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - (REF.: 98305 - SINAPI/RN)				UN	769,24
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	29,74	30,51
2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	24,31	24,94
Materiais							
3	8782	ORSE	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	UN	1,0000	713,79	713,79
COMP7-6-02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP (REF.: 12791- ORSE/SE)				UN	3697,75
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,18	26,18
Materiais							
2	13510	ORSE	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1,000	3671,57	3671,57
COMP7-6-03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GERENCIÁVEL MIKROTIK 4 PORTAS (REF.: 10726 - ORSE/SE)				UN	616,74
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,74	29,74
Materiais							
2	4	COTAÇÃO	SWITCH 4 PORTAS POE E 1 PORTA UPLINK INTELBRAS OU SIMILAR - (INCLUSO FRETE)	UN	1,000	587,00	587,00
COMP7-6-04		RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 12 TOMADAS (REF.: 11419 - ORSE/SE)				UN	48,60
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Materiais							
1	10160	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 12 TOMADAS	UN	1,000	48,60	48,60
COMP7-6-05		BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF.: 11417 - ORSE)				UN	351,68
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,74	5,95
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,52	4,50
Materiais							
3	11098	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,000	339,91	339,91
4	4374	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA SIO	UN	2,000	0,66	1,32
COMP7-6-06		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF.: 11242 - ORSE/SE)				UN	8,38
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,52	2,25
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,74	2,97
Materiais							
3	12118	ORSE	CONECTOR RJ-45 MACHO, CAT.6	UN	1,000	3,16	3,16
COMP7-6-07		GRAVADOR DE VÍDEO IP NVD, PARA 32 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT (REF.: 13962 - ORSE/SE)				UN	2440,78
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO				UNIDADE	TOTAL		
Mão de obra										
1	100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	26,18	13,09
Materiais										
2	5	COTAÇÃO	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO NVD 32 CANAIS INTELBRAS OU SIMILAR - (INCLUSO FRETE)				UN	1,000	2427,69	2427,69
COMP7-6-08		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	348,88	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,827625	24,31	20,12
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,648400	29,74	78,76
Materiais										
3	14332	ORSE	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRAVERMELHO E ALCANCE DE 30M, IP67, HIKVISION OU SIMILAR				UN	1,000	250,00	250,00
COMP7-6-09		TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (REF.: 7817 - ORSE/SE)						UN	81,34	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,800000	29,74	23,79
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,400000	22,52	9,01
Materiais										
3	7531	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR				UN	1,000	46,26	46,26
4	1872	SINAPI-I	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				UN	1,000	2,28	2,28
COMP7-6-10		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS FECHADO 19" (REF.: 8362 - ORSE/SE)						UN	24,55	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,200000	29,74	5,95
Materiais										
2	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U				UN	1,000	18,60	18,60
COMP7-6-11		CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA (REF.: 9139 - ORSE/SE)						UN	49,81	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,400000	29,74	11,90
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,400000	22,52	9,01
Materiais										
3	9435	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA				UN	1,000	28,90	28,90
COMP7-6-12		PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM (REF.: 13606 - ORSE/SE)						M	35,74	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	22,52	11,26
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	29,74	14,87
Materiais										
3	14408	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM				M	1,050	9,15	9,61
COMP7-6-13		GANCHO CURTO PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 9526 - ORSE/SE)						UN	12,95	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	22,52	4,50
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	29,74	5,95
Materiais										
3	3625	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR				UN	1,000	2,50	2,50
COMP7-6-14		JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 12557 - ORSE/SE)						UN	17,65	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	22,52	4,50
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	29,74	5,95
Materiais										
3	3628	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILA				UN	1,000	7,20	7,20
COMP7-6-15		TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 9539 - ORSE/SE)						UN	6,47	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000	22,52	2,25
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000	29,74	2,97
Materiais										
3	9866	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM				UN	1,000	1,25	1,25
COMP7-6-16		TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: 9988 - ORSE /SE)						UN	6,48	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0800	22,52	1,80
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0800	29,74	2,38




<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</div><div>Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos</div></div></div></div></div></div>							
REPONENTE/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			
COMPOSIÇÕES DE PREÇO							
CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
Materiais							
3	10403	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA METALICA	UN	1,000	2,30	2,30
COMP7-6-17		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF.: VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 723 - ORSE/SE)				UN	6,23
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	22,52	1,35
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,74	1,78
Materiais							
3	2003	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,000	3,10	3,10
COMP7-6-18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1500VA (REF.: 13119 - ORSE/SE)				UN	1476,26
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	22,52	16,89
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	29,74	22,31
Materiais							
3	6	COTAÇÃO	NOBREAK 1500VA SMS OU SIMILAR - (INCLUSO FRETE)	UN	1,000	1437,06	1437,06
COMP08-01		MOLDURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA COM SELADOR ACRÍLICO E RESINA ACRILICA INCOLOR (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (REF.: 9085 - ORSE/SE)				M3	903,66
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	9371	ORSE	MOLDURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA COM SELADOR ACRÍLICO E RESINA ACRÍLICA INCOLOR (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M3	1,0000	903,66	903,66
COMP08-02		RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10 CM. R_11/2020 - (REF.: 1100095 - CAERN/RN)				M	41,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551	26,50	1,46
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275	22,52	0,62
Serviços							
3	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00166	650,69	1,08
Materiais							
4	3671	SINAPI-I	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,1670	1,25	0,21
5	34680	SINAPI-I-SP	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,0000	37,73	37,73
COMP10-01		PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA MACIÇA, PARA PINTURA, DE CORRER, INCLUSIVE BATENTES COM 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS (REF.: 11611 - ORSE)				M2	855,52
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	25,25	50,50
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,50	53,00
3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	22,52	90,08
Materiais							
4	370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0210	100,00	2,10
5	487	ORSE	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR	M	3,0000	47,88	143,64
6	1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,69	2,28
7	2869	ORSE	ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - 500ML (470G), SIKI BOOM OU SIMILAR	L	0,5000	33,30	16,65
8	13065	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA MACIÇA	M2	1,0000	496,15	496,15
9	5075	SINAPI-I	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500	22,38	1,12
COMP10-02		CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO (REF.: 11610 - ORSE)				CJ	575,18
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	25,25	75,75
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,52	67,56
Materiais							
3	13419	ORSE	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSIVE CONCHA EM LATÃO, DA IMAB, REF.: FA1352I310S00 OU SIMILAR)	UN	1,0000	271,90	271,90
4	2276	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,8000	14,01	25,22
5	2277	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,8000	44,87	80,77
6	1993	ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	26,99	53,98
COMP10-03		CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), LARGURA DE 1,00M, DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO (REF.: 11610 - ORSE)				CJ	586,95
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	25,25	75,75
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,52	67,56
Materiais							
3	13419	ORSE	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSIVE CONCHA EM LATÃO, DA IMAB, REF.: FA1352I310S00 OU SIMILAR)	UN	1,0000	271,90	271,90

<div><div><b>MOSSORÓ</b> PREFEITURA</div></div> <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos</div>					
<b>REPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ			<b>DATA:</b> 09-2025		
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)					
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte					
<b>BANCOS:</b> 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.					
<b>BDI - I:</b> 22,12%		<b>BDI - II:</b> 14,76%		<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONT	DESCRIÇÃO				UNIDADE	TOTAL		
4	2276	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER				M	2,0000	14,01	28,02
5	2277	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER				M	2,0000	44,87	89,74
6	1993	ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)				UN	2,0000	26,99	53,98
Observação:										
- A composição foi adaptada para atender as especificações de projeto, tendo em vista que o comprimento dos trilhos para uma porta de 1,00m de largura deve ser de 2,00m e na composição referência atende apenas para portas de até 0,90m de largura. Dessa forma, adotou-se 2,00m para o comprimento dos trilhos.										
COMPIO-04		PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO (REF.: 11946 - ORSE/SE)							M2	317,97
ITEM	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	26,50	26,50
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	22,52	22,52
Serviços										
3	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	0,0030	650,69	1,95
Materiais										
4	12795	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO				M2	1,0000	267,00	267,00
COMPIO-05		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	412,23
ITEM	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	26,50	26,50
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,5000	22,52	33,78
Serviços										
3	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	0,0030	650,69	1,95
Materiais										
4	13064	ORSE	PORTAO/PORTA EM ALUMINIO 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.				M2	1,0000	350,00	350,00
COMPIO-06		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF.: C4513- SEINFRA)							M2	311,95
ITEM	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços										
1	18337	SEINFRA-I	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)				M2	1,0000	311,95	311,95
COMPIO-07		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	411,47
ITEM	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	26,50	26,50
2	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0000	26,32	52,64
3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	22,52	11,26
4	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0000	34,93	69,86
Serviços										
5	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				M2	1,0000	25,74	25,74
Materiais										
6	43054	SINAPI-I	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	3,8520	9,51	36,63
7	43053	SINAPI-I	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO				KG	8,3300	8,50	70,81
8	567	SINAPI-I	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M				M	4,0000	13,98	55,92
9	11447	SINAPI-I	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				UN	2,38095	21,49	51,17
10	10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	0,4200	26,04	10,94
COMPIO-08		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	518,90
ITEM	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO				UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra										
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,5000	22,52	33,78
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,5000	26,50	39,75
Serviços										
3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	0,1600	116,65	18,66
4	103799	SINAPI	PEDRA DE MAO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				M3	0,2000	454,25	90,85
5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	0,0460	445,01	20,47
6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3	0,0460	297,65	13,69

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos		<b>DATA:</b> 09-2025	
<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte		<b>BANCOS:</b> 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.	
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UNIDADE	TOTAL
7	COMP10-08.1	PRÓPRIA	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (REF.: 140 - ORSE)	KG	1,0000	13,87	13,87
8	COMP7-2-2.2	PRÓPRIA	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC. 11/2016 (REF.: 2050001 - CAERN/RN)	M2	0,4000	107,71	43,08
9	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,9700	52,21	50,64
10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,2000	89,08	17,82
11	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,9700	7,75	7,52
Materiais							
12	3136	ORSE	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO DE 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1" X 1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	M2	1,0000	168,77	168,77
COMP10-08.1		AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (REF.: 140 - ORSE)				KG	13,87
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,52	1,80
2	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,19	2,26
Materiais							
3	39017	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000	0,22	0,09
4	39315	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000	0,36	0,14
5	43132	SINAPI-I	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	21,90	0,44
6	81	ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,0000	9,14	9,14
COMP10-09		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	350,97
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,52	33,78
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,50	39,75
Serviços							
3	103799	SINAPI	PEDRA DE MAO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACAO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,2000	454,25	90,85
4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,2000	89,08	17,82
Materiais							
5	3136	ORSE	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO DE 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1" X 1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	M2	1,0000	168,77	168,77
Observação:							
- A composição foi adaptada para atender as especificações de projeto, tendo em vista que o material do portão deve ter as mesmas características do gradil com mureta, porém sem a mureta. Entretanto, para o portão não será utilizado o quantitativo para execução da mureta, por este motivo houve a exclusão de alguns itens referente a esta, preservando os serviços de fundação apenas para o chumbamento dos montantes.							
COMP10-10		PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DA VESFER OU SIMILAR (REF.: 9733 - ORSE)				UN	253,59
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,10	7,83
Materiais							
2	10110	ORSE	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DA VESFER OU SIMILAR	UN	1,0000	245,76	245,76
COMP11-01		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	1045,04
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,89	10,89
2	COMP11-01.1	PRÓPRIA	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 86888 - SINAPI/RN)	UN	1,0000	1034,15	1034,15
Observação:							
- Composição necessária para atender a norma de acessibilidade da ABNT NBR 9050 quanto a altura mínima e máxima do vaso sanitário para PCD. A composição convencional do SINAPI não atende as exigências da norma.							
COMP11-01.1		VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 86888 - SINAPI/RN)				UN	1034,15
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							



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		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTES	DESCRIÇÃO			UNIDADE	TOTAL
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	25,29	19,70
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	22,52	9,87
Materiais							
3	4384	SINAPI-I-SP	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	24,93	49,86
4	6138	SINAPI-I	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	13,75	13,75
5	36520	SINAPI-I	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	710,37	710,37
6	13813	ORSE	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	221,34	221,34
7	37329	SINAPI-I	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	105,12	9,26
COMPII-02		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R_05/2021 (REF.: 1070248 - CAERN/RN)				UN	500,92
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	25,29	9,79
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	22,52	4,25
Serviços							
3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	68,93	68,93
4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	19,39	19,39
5	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	93,49	93,49
Materiais							
6	6969	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	264,89	264,89
7	4351	SINAPI-I-SP	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	18,49	36,98
8	37329	SINAPI-I	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	105,12	3,20
COMPII-03		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	519,50
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,52	22,52
2	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,29	25,29
Materiais							
3	3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0840	3,14	0,26
4	38190	SINAPI-I	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0000	279,55	279,55
5	9	COTAÇÃO	BASE DE REGISTRO DE PRESSÃO ¾" ½ DE VOLTA DOCOL OU SIMILAR - (INCLUSO FRETE)	UN	1,0000	111,98	111,98
6	9831	ORSE	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF. 4900.C.PQ.LNK, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	79,90	79,90
Observação: - A composição foi adaptada para atender as especificações de projeto e norma de acessibilidade. A norma da ABNT NBR 9050 traz: Nos chuveiros, recomenda-se o emprego de registros de pressão para a mistura das águas quente e fria, estes devem ser acionados por alavanca com curso de no máximo 1/2 volta e ser instalados. Logo, houve a substituição do insumo da ORSE por registro 1/2 volta e um modelo de acabamento com alavanca.							
COMPII-04		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM (REF.: 10759 - ORSE/SE)				M2	768,81
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	22,52	25,67
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	26,50	17,23
Materiais							
3	11795	SINAPI-I-SP	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	716,98	716,98
4	3116	ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	0,6000	14,89	8,93
COMPII-05		FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF.: 7785 - ORSE/SE)				M	66,82
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,50	7,95
Serviços							
2	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0006	539,72	0,32
Materiais							
3	7480	ORSE	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E= 2 CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,0300	56,84	58,55
COMPII-06		RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF.: 7784 - ORSE/SE)				M	74,37
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,50	10,60
Serviços							
2	COMPII-06.1	PRÓPRIA	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR (REF.: 3406 - ORSE/SE)	KG	0,4500	0,93	0,42
Materiais							
3	7479	ORSE	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,0000	63,35	63,35
COMPII-06.1		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR (REF.: 3406 - ORSE/SE)				KG	0,93
Mão de obra							



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UNIDADE	TOTAL
1 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,0070	22,52 0,16
Materiais							
2 371	SINAPI-I	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				KG 0,8400	0,92 0,77
COMP11-07	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	422,70
Mão de obra							
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 1,0000	25,29 25,29
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 1,0000	22,52 22,52
Materiais							
3 10060	ORSE	CUBA DE AÇO INOX RETANGULAR, 34X56X17CM, ALTO BRILHO, INCLUSIVE VALVULA 3 1/2", P/PIA DE COZINHA, REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR				UN 1,0000	374,89 374,89
COMP11-08	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 38L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 86876 - SINAPI)					UN	257,77
Mão de obra							
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,7147	25,29 18,07
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,3106	22,52 6,99
Materiais							
3 4351	SINAPI-I-SP	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				UN 4,0000	18,49 73,96
4 37329	SINAPI-I	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				KG 0,0468	105,12 4,92
5 20234	SINAPI-I	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM				UN 1,0000	153,83 153,83
COMP11-09	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	169,24
Mão de obra							
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,5000	25,29 12,65
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,5000	22,52 11,26
Materiais							
3 981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM				M 0,5000	0,26 0,13
4 12057	ORSE	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA				UN 1,0000	19,30 19,30
5 M090100070	EMBASA	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR DE MESA, COM ALAVANCA COTOVELO				UN 1,0000	125,90 125,90
Observação: - Composição necessária para atender a norma de acessibilidade da ABNT NBR 9050 e a NR 32. As torneiras de bancada/lavatório do banco SINAPI não são ideais, pois não possuem alavanca compridas que possibilitem o manuseio sem usar as mãos e sejam acessíveis.							
COMP11-10	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	149,94
Mão de obra							
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,5000	25,29 12,65
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,5000	22,52 11,26
Materiais							
3 981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM				M 0,5000	0,26 0,13
4 M090100070	EMBASA	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR DE MESA, COM ALAVANCA COTOVELO				UN 1,0000	125,90 125,90
Observação: - Composição necessária para atender a norma de acessibilidade da ABNT NBR 9050 e a NR 32. As torneiras de bancada/lavatório do banco SINAPI não são ideais, pois não possuem alavanca compridas que possibilitem o manuseio sem usar as mãos e sejam acessíveis.							
COMP11-11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 86911 - SINAPI)					UN	146,80
Mão de obra							
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,1164	25,29 2,94
2 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,0367	22,52 0,83
Materiais							
3 3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN 0,0210	3,14 0,07
4 36792	SINAPI-I	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA				UN 1,0000	142,96 142,96
Observação: - Composição necessária para atender a norma de acessibilidade da ABNT NBR 9050 e a NR 32. Pois deve-se possuir alavanca compridas que possibilitem o manuseio sem usar as mãos e sejam acessíveis.							
COMP11-12	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR. (REF.: 8211 - ORSE/SE)					UN	411,76
Mão de obra							
1 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,5000	25,29 12,65
Materiais							
2 981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM				M 0,4200	0,26 0,11
3 8294	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR				UN 1,0000	399,00 399,00
COMP11-13	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (REF.: 13110 - ORSE/SE)					UN	112,03
Mão de obra							
1 88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H 0,3000	26,50 7,95




**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ**  
Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos

<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ			<b>DATA:</b> 09-2025
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)			
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte			
<b>BANCOS:</b> 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.			
<b>BDI - I:</b> 22,12%	<b>BDI - II:</b> 14,76%	<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO**

CÓDIGO		FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE		TOTAL	
Materiais							
2	2062	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,08	104,08
<b>COMP11-14</b>		<b>PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 100874 - SINAPI/RN)</b>				<b>UN</b>	<b>245,74</b>
Mão de obra							
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	25,29	23,99
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,52	6,73
Materiais							
3	2062	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,08	104,08
4	4351	SINAPI-I-SP	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	18,49	110,94
<b>COMP11-15</b>		<b>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)</b>				<b>UN</b>	<b>101,96</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	13294	ORSE	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÊLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	1,0000	101,96	101,96
<b>COMP11-16</b>		<b>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)</b>				<b>M2</b>	<b>122,95</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,50	7,95
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,52	6,76
Materiais							
3	18619	SEINFRA-I	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,9000	2,32	2,09
4	18618	SEINFRA-I	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	0,3600	294,86	106,15
<b>COMP11-17</b>		<b>ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF.: 11961 - ORSE/SE)</b>				<b>UN</b>	<b>552,53</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	22,52	3,83
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	29,74	5,06
Materiais							
3	12838	ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	1,000	543,64	543,64
<b>COMP11-18</b>		<b>DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (REF.: 12511 - ORSE/SE)</b>				<b>UN</b>	<b>59,36</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,29	3,79
Materiais							
2	37400	SINAPI-I	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000	55,57	55,57
<b>COMP11-19</b>		<b>DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (REF.: 4287 - ORSE/SE)</b>				<b>UN</b>	<b>54,97</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,29	3,79
Materiais							
2	3358	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1,000	51,18	51,18
<b>COMP12-01</b>		<b>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)</b>				<b>M2</b>	<b>168,31</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,52	27,02
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,50	13,25
Materiais							
3	34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200	4,99	2,59
4	34353	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,58	6,32
5	38135	SINAPI-I-SP	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,0500	113,46	119,13
<b>Observações:</b>							
<i>Insumo do piso tátil na cor amarelo para atender as especificações de projeto.</i>							
<b>COMP12-02</b>		<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 12507 - ORSE/SE)</b>				<b>UN</b>	<b>227,88</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviço							
1	13329	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	227,88	227,88
<b>COMP13-01</b>		<b>EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721 - (REF.: 1505 - ORSE)</b>				<b>UN</b>	<b>196,86</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ</b> Secretaria Municipal de Programas e Projetos Estratégicos		<b>DATA:</b> 09-2025	
<b>PREPONENTE/TOMADOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Souza Leão, S/N, Lagoa do Mato, Mossoró, Rio Grande do Norte		<b>BANCOS:</b> 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.	
<b>BDI - I:</b> 22,12%		<b>BDI - II:</b> 14,76%	
		<b>TABELA:</b> SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO				UNIDADE	TOTAL
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,52	2,25
2	10891	SINAPI-I-SP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,000	194,61	194,61
COMP13-02		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	29,83
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,52	4,50
Materiais							
2	37556	SINAPI-I-SP	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,000	25,33	25,33
COMP13-03		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	26,40
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,52	4,50
Materiais							
2	37539	SINAPI-I-SP	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)	UN	1,000	21,90	21,90
COMP14-01		LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF.: 02450 - ORSE/SE)				M2	2,93
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,52	2,25
Materiais							
2	1997	ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,005	10,77	0,05
3	2414	ORSE	VASSOURA PIAÇAUA	UN	0,0500	12,50	0,63
COMP14-02		REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMINIO 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	505,25
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Serviços							
1	4974	ORSE	REVESTIMENTO EM ALUMINIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METALICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS	M2	1,0000	505,25	505,25
COMP14-03		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	4477,69
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,93	34,93
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,50	26,50
Serviços							
3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,350	10,94	14,77
4	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,700	10,79	29,13
Materiais							
5	8450	ORSE	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 1"(25,4MM), 196 KG/M2	KG	98,000	17,88	1752,24
6	10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,500	26,04	13,02
7	12677	ORSE	MAPA TÁTIL EM ALUMÍNIO FUNDIDO 70 X 40CM	UN	1,000	2247,72	2247,72
8	1672	ORSE	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM	UN	4,000	14,83	59,32
9	10841	SINAPI-I-SP	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,480	358,49	172,08
10	21016	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000	142,20	127,98
Observações:							
A composição de referência traz a pintura em fundo zarcão e a pintura com tinta esmalte juntas. Para o SINAPI, foi considerado separadamente, enquanto que o coeficiente da pintura com tinta esmalte foi multiplicado por 2 para atender as especificações da referência - duas demãos de pintura.							
COMP14-04		ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/ PROTEÇÃO (REF.: C2768 - SEINFRA/CE)				M	914,98
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra							
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,52	180,16
2	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	28,19	281,90
3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,50	7,95
4	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	34,93	104,79
Materiais							
5	10794	SEINFRA-I	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,000	3,27	13,08



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		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CÓDIGO		FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE		TOTAL
6	I1061	SEINFRA-I	ELETRODOS	KG	1,230	39,90
7	I2333	SEINFRA-I	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,120	56,73
8	I2336	SEINFRA-I	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,410	187,36
9	I2168	SEINFRA-I	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,250	43,11
COMPI4-05		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF.: 3167 - ORSE/SE)				6554,74
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNITÁRIO
Mão de obra						
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,51
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,90
Serviços						
3	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,040	25,33
Materiais						
4	8	COTAÇÃO	CONJUNTO DE PLACA EM INOX PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA: 1 UNIDADE 0,6X0,8M, 1 UNIDADE 0,5X0,65M, CONFORME MODELO PRÓPRIO	UN	1,0000	6500,00

**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.

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