



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

B.D.I.	Obra	Bancos	Encargos Sociais
25,50% SERVIÇOS 16,38% MATERIAIS	Registro de Preços visando à possível contratação de serviços comuns nas áreas de engenharia e arquitetura, com o propósito de implementar projeto de iluminação e a decoração natalina no município de Morada Nova, no estado do Ceará, incluindo materiais, equipamentos e mão de obra necessários para sua execução, tudo em conformidade com o Termo de Referência.	SINAPI - 09/2023 - Ceará SBC - 10/2023 - Ceará ORSE - 08/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 04/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo SCO - 09/2023 - Rio de Janeiro	Não Desonerado: Horista: 114,15% Mensalista: 71,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMP01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Por Período de 20 dias	3	20.255,76	25.420,97	76.262,91	2,49 %
2			ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						
2.1	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	110,04	138,10	27.620,00	0,90 %
3			MÃO DE OBRA						
3.1			PRODUÇÃO						
3.1.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	27,01	33,89	29.823,20	0,97 %
3.1.2	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	21,94	27,53	24.226,40	0,79 %
3.1.3	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	27,85	34,95	30.756,00	1,00 %
3.1.4	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	620	28,43	35,67	22.115,40	0,72 %
3.1.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	22,32	28,01	24.648,80	0,81 %
3.2			MOBILIZAÇÃO E MONTAGEM						
3.2.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4880	27,53	34,55	168.604,00	5,51 %
3.3			MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO						
3.3.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	27,53	34,55	3.455,00	0,11 %
3.4			DESMOBILIZAÇÃO						
3.4.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	732	27,53	34,55	25.290,60	0,83 %
4			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
4.1			PRODUÇÃO						
4.1.1	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	h	880	3,87	4,85	4.268,00	0,14 %
								1.077.286,68	35,20 %
								22.431,00	0,73 %
								4.268,00	0,14 %



Rua Sargento Macedo, 400 – Morada Nova
CEP 62.940-000 / Morada Nova – CE

Adna Kimberly Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062080787-3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

4.1.2	11422	ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A h	h	880	11,91	14,94	13.147,20	0,43 %
4.1.3	11420	ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kw) h	h	620	6,45	8,09	5.015,80	0,16 %
4.2			MOBILIZAÇÃO E MONTAGEM					909.522,20	29,72 %
4.2.1	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2440	267,37	335,54	818.717,60	26,75 %
4.2.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	244	296,54	372,15	90.804,60	2,97 %
4.3			MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO					20.087,80	0,66 %
4.3.1	7012	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	80	125,95	158,06	12.644,80	0,41 %
4.3.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20	296,54	372,15	7.443,00	0,24 %
4.4			DESMOBILIZAÇÃO					125.245,68	4,09 %
4.4.1	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	336	267,37	335,54	112.741,44	3,68 %
4.4.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	33,6	296,54	372,15	12.504,24	0,41 %
5			MATERIAIS					1.550.390,14	50,66 %
5.1			ELÉTRICOS					1.192.196,69	38,95 %
5.1.1			ATERRAMENTO					5.933,40	0,19 %
5.1.1.1	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	60	84,98	98,89 (16,38%)	5.933,40	0,19 %
5.1.2			CABOS					69.873,64	2,28 %
5.1.2.1	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v m	m	9480	4,99	5,8 (16,38%)	54.984,00	1,80 %
5.1.2.2	2994	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm ² - 450/750V / 70º m	m	2844	1,99	2,31 (16,38%)	6.569,64	0,21 %
5.1.2.3	4621	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 2x1x16 +16mm ² m	m	1000	7,15	8,32 (16,38%)	8.320,00	0,27 %



Rua Sargento Macedo, 400 – Morada Nova
CEP 62.940-000 / Morada Nova – CE

Adna Kimbo de Medeiros Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
CNPJ: 06.909.6707-3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

5.2.3	MATED-12745	SETOP	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: QUADRADO SEÇÃO: 20X20MM ESPESSURA: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,72KG /M)	m	2592	7,15	8,32 (16.38%)	21.565,44	0,70 %
5.2.4	E.04.000.037504	CPOS/CDHU	Tubo metálico metalon, referência 60 x 60 x 3,75mm	M	420	100,91	117,43 (16.38%)	49.320,60	1,61 %
5.2.5	MATED-21973	SETOP	TUBO EM METALON (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X30MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 1,09KG/M)	m	500	18,61	21,65 (16.38%)	10.825,00	0,35 %
5.2.6	MAT142200	SCO	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 4"	m	168	145,52	169,35 (16.38%)	28.450,80	0,93 %
5.2.7	MAT142150	SCO	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 3"	m	127	104,90	122,08 (16.38%)	15.504,16	0,51 %
5.2.8	MAT142050	SCO	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 2"	m	6	81,61	94,97 (16.38%)	569,82	0,02 %
5.2.9	I9529	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	KG	12	6,66	7,75 (16.38%)	93,00	0,00 %
5.2.10	5014	ORSE	Parafuso c/ porca e arruela 3/8" un	un	200	2,79	3,24 (16.38%)	648,00	0,02 %
5.2.11	10395	ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia m	m	3000	13,32	15,5 (16.38%)	46.500,00	1,52 %
5.2.12	030943	SBC	ESTICADOR PARA CABO DE ACO LEVE- 1/4 - SIVA	UN	1000	9,84	11,45(16.38%)	11.450,00	0,37 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

2.538.150,49
522.328,64
3.060.479,13

Documento assinado digitalmente
ADNA KIMBERLY MOURA SILVA
Data: 08/11/2023 09:36:48-0300
Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

gov.br



Rua Sargento Macedo, 400 – Morada Nova
CEP 62.940-000 / Morada Nova – CE