



Proposta no BNC
Inicial



DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES
E ESTRADAS DE RODAGEM
DE MINAS GERAIS

Página

Poder Legislativo

OBRA:	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG	DATA:
ENDEREÇO:	ENDEREÇO: AVENIDA UNAÍ, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000	

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA DE EDIFIC

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/01)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS							INC. (5)
		ISS (2)				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (3)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)		
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%		100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	3,42%		4,00%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	4,94%		6,16%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,93%	0,93%	0,93%	0,93%	0,93%		0,93%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%	2,27%	2,27%	2,27%	1,29%		1,77%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,53%		0,80%	CD
RISCO(*)	R	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,76%		0,97%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	5,15%	5,65%	3,65%	3,65%		6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%	-		2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%		0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	0,50%	3,00%		3,00%	PV
CPRB	INSS	4,50%	4,50%	4,50%	0,51%	4,50%		4,50%	PV

]

FÓRMULA DO BDI	$(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$						
	$(1 - (I + CPRB))$						
BDI (NUMERADOR)	16,93%	16,93%	16,93%	16,93%	10,91%		13,33%
BDI (DENOMINADOR)	90,85%	90,35%	89,85%	95,84%	91,85%		89,35%
BDI	28,71%	29,42%	30,14%	22,00%	20,75%		26,84%

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA

(2) QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.

(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.

(5) INCIDÊNCIA.

Fonte: Tabela SEINFRA - agosto/2024 - Com desoneração

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.transportes.mg.gov.br

DER-MG

Av. dos Andradas, 1.120 - Centro
BH/MG - CEP: 30120-016
Fone: (31) 3235-1272
Email: custos@der.mg.gov.br



NONATO CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-ANG		VALOR DO TOTAL:	1.591.658,16		10/12/2024													
OBRAS: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-ANG		ENGENHEIRO: NATALÂNDIA-ANG, CEP: 38.658-000	PRAZO DA OBRA: 36 MESES															
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ETAPAS	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
1	PROJETOS COMPLEMENTARES	Físico %	0,75%	50,00%	50,00%													
		Financeiro %	R\$ 11.894,79	R\$ 5.947,39	R\$ 5.947,39													R\$ 0,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANTIERO DE OBRAS	Físico %	2,09%			100,00%												
		Financeiro %	R\$ 33.294,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.294,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	Físico %	12,43%			20,00%	25,00%	30,00%										
		Financeiro %	R\$ 197.843,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39.568,75	R\$ 49.460,94	R\$ 59.353,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	ALVENARIA - VEDAÇÃO	Físico %	2,65%															
		Financeiro %	R\$ 42.128,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico %	0,31%															
		Financeiro %	R\$ 4.580,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.984,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	COBERTURA	Físico %	5,40%															
		Financeiro %	R\$ 65.911,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS	Físico %	15,88%															
		Financeiro %	R\$ 254.017,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.603,52	R\$ 63.504,40	R\$ 76.205,27	R\$ 63.504,40
8	ESQUADRIAS	Físico %	3,63%															
		Financeiro %	R\$ 57.772,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.868,40	R\$ 28.868,40	R\$ 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	2,89%															
		Financeiro %	R\$ 47.587,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.276,21	R\$ 14.276,21	R\$ 9.517,47	R\$ 9.517,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Físico %	1,25%															
		Financeiro %	R\$ 19.331,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.979,35	R\$ 5.985,59	R\$ 3.985,24	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS	Físico %	0,57%															
		Financeiro %	R\$ 9.106,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.553,08	R\$ 4.553,08
12	DIVERSOS E LIMPEZA	Físico %	0,17%															
		Financeiro %	R\$ 2.739,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	Físico %	8,09%															
		Financeiro %	R\$ 128.669,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	ALVENARIA - VEDAÇÃO	Físico %	3,39%															
		Financeiro %	R\$ 53.864,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS	Físico %	17,26%															
		Financeiro %	R\$ 274.656,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	ESQUADRIAS	Físico %	3,67%															
		Financeiro %	R\$ 58.475,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	2,88%															
		Financeiro %	R\$ 45.781,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Físico %	0,42%															
		Financeiro %	R\$ 6.755,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS	Físico %	10,85%															
		Financeiro %	R\$ 172.773,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	DETALHE PACHADA	Físico %	0,61%															
		Financeiro %	R\$ 9.779,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	DIVERSOS E LIMPEZA	Físico %	0,13%															
		Financeiro %	R\$ 2.032,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Físico %	4,49%	0,50%	0,09%	4,00%	3,50%	3,50%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
		Financeiro %	R\$ 71.532,00	R\$ 357,66	R\$ 357,66	R\$ 2.861,28	R\$ 2.503,62	R\$ 2.503,62	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 2.861,28	R\$ 3.931,26	R\$ 3.931,26
		Físico %	180,00%	0,40%	0,00%	4,76%	3,28%	3,28%	3,91%	1,13%	1,39%	1,24%	3,52%	3,57%	3,97%	4,77%	5,32%	4,43%
		Financeiro %	R\$ 1.591.658,16	R\$ 6.305,05	R\$ 6.305,05	R\$ 75.724,09	R\$ 51.964,56	R\$ 51.964,56	R\$ 62.214,41	R\$ 18.053,34	R\$ 22.154,86	R\$ 18.804,08	R\$ 55.989,48	R\$ 45.686,23	R\$ 63.182,27	R\$ 75.883,15	R\$ 84.692,61	R\$ 70.581,09

LEONARDO NONATO
NONATO MENDES 133.854.866-29
MENDES 133.854.866-29
CPF: 50.251.353/0007-12

Assinado de forma digital por LEONARDO
NONATO MENDES 133.854.866-29
Data: 2024.12.10 15:43:56 -03'00'

Observações:

Handwritten signature

[illegible]

LEONARDO NONATO
Asinado de forma digital por LEONARDO
NONATO MENDES 133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:44:16 -0300'



NONATO CONSTRUTORA LTDA

Inscrita no CNPJ: 50.251.353/0001-12 sediada à Ilua Natalico, 53O, Centro, no município de Natalândia. Banco: 756 Sicoob Agência: 3135 Conta corrente: 130.329-5



OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNÁI, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 19/2024 - MG (informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranaíba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)

Data

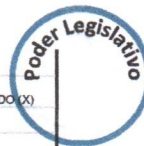
10/12/2024

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		PROJETOS COMPLEMENTARES					11.894,78	0,747 %
1.1	CO-27473 SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO	PR A1	1,00	R\$ 1.304,05	R\$ 1.590,94	R\$ 1.590,94	0,100 %
1.2	CO-27468 SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	2,00	R\$ 1.486,70	R\$ 1.813,77	R\$ 3.627,54	0,228 %
1.3	CO-27433 SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUCTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	PR A1	2,00	R\$ 967,79	R\$ 1.180,70	R\$ 2.361,40	0,148 %
1.4	CO-27429 SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	PR A1	2,00	R\$ 1.768,40	R\$ 2.157,45	R\$ 4.314,90	0,271 %
2		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 33.294,06	2,092 %
2.1	ED- SETOP 28428	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM	UN	1,00	R\$ 3.645,73	R\$ 4.447,78	R\$ 4.447,78	0,279 %
2.2	ED- SETOP 50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	43,35	R\$ 192,50	R\$ 234,85	R\$ 10.180,75	0,640 %
2.3	ED- SETOP 17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	74,70	R\$ 49,91	R\$ 60,89	R\$ 4.548,48	0,286 %
2.4	ED- SETOP 50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 7.371,58	R\$ 8.993,33	R\$ 8.993,33	0,565 %
2.5	ED-50393 SETOP	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%	0,3%	-	R\$ 1.707.908,32	R\$ 5.123,72	0,32 %
		PAVIMENTO TERREO						
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 197.843,77	12,430 %
3.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.278,08	0,394 %
3.1.1	ED- SETOP 51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	52,55	R\$ 60,61	R\$ 73,94	R\$ 3.885,22	0,244 %
3.1.2	ED- SETOP 51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	23,27	R\$ 60,61	R\$ 73,94	R\$ 1.720,47	0,108 %
3.1.3	ED- SETOP 51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M³	36,48	R\$ 3,14	R\$ 3,83	R\$ 139,73	0,009 %
3.1.4	ED- SETOP 29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	145,93	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 532,66	0,033 %
3.2		FUNDAÇÃO (ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES)					R\$ 85.532,19	5,374 %
3.2.1	ED- SETOP 51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	75,21	R\$ 20,43	R\$ 24,92	R\$ 1.874,30	0,118 %
3.2.2	ED-26497 SETOP	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	102,00	R\$ 34,99	R\$ 42,69	R\$ 4.354,38	0,274 %
3.2.3	ED- SETOP 48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	75,21	R\$ 386,31	R\$ 471,30	R\$ 35.447,65	2,227 %
3.2.4	ED- SETOP 49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	32,97	R\$ 59,49	R\$ 72,58	R\$ 2.392,96	0,150 %
3.2.5	ED- SETOP 48700	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	699,03	R\$ 11,53	R\$ 14,07	R\$ 9.835,35	0,618 %
3.2.6	ED- SETOP 49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	36,48	R\$ 710,57	R\$ 866,90	R\$ 31.627,55	1,987 %
3.3		ESTRUTURA (PILARES E VIGAS DE COBERTURA)					R\$ 106.033,50	6,662 %
3.3.1	ED- SETOP 49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	132,66	R\$ 59,07	R\$ 72,07	R\$ 9.561,09	0,601 %
3.3.2	ED- SETOP 48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1.298,79	R\$ 11,53	R\$ 14,07	R\$ 18.274,04	1,148 %
3.3.3	ED- SETOP 49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	17,1	R\$ 710,57	R\$ 866,90	R\$ 14.834,32	0,932 %
3.3.4	ED- SETOP 50261	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M²	212,21	R\$ 189,12	R\$ 230,73	R\$ 48.963,21	3,076 %
3.3.5	ED-9906 SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	2,22	R\$ 2.842,64	R\$ 3.468,02	R\$ 7.690,68	0,483 %

LEONARDO NONATO
MENDES 133.854.866-29

Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:44:43 -03'00'

Supervisor



OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNAÍ, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 19/2024 - MG (informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranaíba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)

Data

10/12/2024

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.6	ED-50846	SETOP	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	MP	2,33	R\$ 2.357,74	R\$ 2.876,44	R\$ 6.710,16 0,422 %
4			ALVENARIA - VEDAÇÃO				R\$ 42.128,19	2,647 %
4.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	MP	548,83	R\$ 62,92	R\$ 76,76	R\$ 42.128,19 2,647 %
5			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 4.980,30	0,313 %
5.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	MP	161,55	R\$ 23,36	R\$ 28,50	R\$ 4.604,26 0,289 %
5.2	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	MP	4,41	R\$ 69,89	R\$ 85,27	R\$ 376,04 0,024 %
6			COBERTURA				R\$ 85.911,39	5,398 %
6.1	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.654,06	R\$ 23,56	R\$ 28,74	R\$ 47.537,71 2,987 %
6.2	ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	27,00	R\$ 55,95	R\$ 68,26	R\$ 1.843,02 0,116 %
6.3	ED-50648	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	53,90	R\$ 63,51	R\$ 77,48	R\$ 4.176,17 0,262 %
6.4	ED-50675	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	75,85	R\$ 31,88	R\$ 38,89	R\$ 2.949,81 0,185 %
6.5	ED-13852	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	254,08	R\$ 94,86	R\$ 115,73	R\$ 29.404,68 1,847 %
7			REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS				R\$ 254.017,58	15,959 %
7.1			PISOS				R\$ 82.986,44	5,214 %
7.1.1	ED-50780	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	206,90	R\$ 68,95	R\$ 84,12	R\$ 17.404,43 1,093 %
7.1.2	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	MP	2,22	R\$ 295,29	R\$ 360,25	R\$ 799,76 0,050 %
7.1.3	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	MP	229,96	R\$ 56,65	R\$ 69,11	R\$ 15.892,54 0,998 %
7.1.4	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	MP	217,22	R\$ 40,94	R\$ 49,95	R\$ 10.850,14 0,682 %
7.1.5	ED-50753	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	MP	217,22	R\$ 143,54	R\$ 175,12	R\$ 38.039,57 2,390 %
7.2			PAREDE				R\$ 147.133,05	9,244 %
7.2.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	MP	1.097,66	R\$ 8,55	R\$ 10,43	R\$ 11.448,59 0,719 %
7.2.2	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	MP	1.097,66	R\$ 30,47	R\$ 37,17	R\$ 40.800,02 2,563 %
7.2.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	MP	1.097,66	R\$ 32,27	R\$ 39,37	R\$ 43.214,87 2,715 %
7.2.4	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	MP	1.002,35	R\$ 21,47	R\$ 26,19	R\$ 26.251,55 1,649 %
7.2.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	MP	1.002,35	R\$ 14,10	R\$ 17,20	R\$ 17.240,42 1,083 %
7.2.6	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	MP	95,31	R\$ 70,33	R\$ 85,80	R\$ 8.177,60 0,514 %
7.3			TETO				R\$ 23.898,09	1,501 %
7.3.1	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	MP	212,22	R\$ 14,99	R\$ 18,29	R\$ 3.881,50 0,244 %
7.3.2	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	MP	212,22	R\$ 15,56	R\$ 18,98	R\$ 4.027,94 0,253 %
7.3.3	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	MP	212,22	R\$ 61,75	R\$ 75,34	R\$ 15.988,65 1,005 %
8			ESQUADRIAS				R\$ 57.772,79	3,630 %
8.1			PORTAS E PORTÃO				R\$ 32.454,30	2,039 %
8.1.1	ED-49605	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇA E ALIZAP	UN	7,00	R\$ 1.351,62	R\$ 1.648,98	R\$ 11.542,86 0,725 %
8.1.2	ED-23035	SETOP	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJEcido, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	MP	5,04	R\$ 355,46	R\$ 433,66	R\$ 2.185,65 0,137 %

LEONARDO NONATO
MENDES 133.854.866-29

Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:44:58 -03'00'

Supervisor

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNAÍ, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 10/2024 - MG (Informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranaíba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)

Data

10/12/2024



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.3	ED- SETOP 49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	R\$ 942,07	R\$ 1.149,33	R\$ 2.298,66	0,144 %
8.1.4	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	14,40	R\$ 356,44	R\$ 434,86	R\$ 6.261,98	0,393 %
8.1.5	ED-50985 SETOP	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	13,75	R\$ 522,41	R\$ 637,34	R\$ 8.763,43	0,551 %
8.1.6	ED-50495 SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	27,50	R\$ 34,28	R\$ 41,82	R\$ 1.150,05	0,072 %
8.1.7	ED- SETOP 50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	7,56	R\$ 27,29	R\$ 33,29	R\$ 251,67	0,016 %
8.2		JANELAS					R\$ 25.318,49	1,591 %
8.2.1	ED- SETOP 29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	5,22	R\$ 1.006,79	R\$ 1.228,28	R\$ 6.411,62	0,403 %
8.2.2	ED-29484 SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	12,00	R\$ 859,47	R\$ 1.048,55	R\$ 12.582,60	0,791 %
8.2.3	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6,00	R\$ 650,71	R\$ 793,87	R\$ 4.763,22	0,299 %
8.2.4	ED-29451 SETOP	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	7,00	R\$ 131,76	R\$ 160,75	R\$ 1.125,25	0,071 %
8.2.5	ED-29453 SETOP	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	4,00	R\$ 89,30	R\$ 108,95	R\$ 435,80	0,027 %
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 47.587,37	2,990 %
9.1	ED- SETOP 13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	15,00	R\$ 173,36	R\$ 211,50	R\$ 3.172,50	0,199 %
9.2	ED- SETOP 13339	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	16,00	R\$ 174,36	R\$ 212,72	R\$ 3.403,52	0,214 %
9.3	ED- SETOP 50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	13,00	R\$ 223,47	R\$ 272,63	R\$ 3.544,19	0,223 %
9.4	ED- SETOP 50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	65,00	R\$ 270,72	R\$ 330,28	R\$ 21.468,20	1,349 %
9.5	ED- SETOP 48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	645,00	R\$ 4,23	R\$ 5,16	R\$ 3.328,20	0,209 %
9.6	ED- SETOP 49013	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/IEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	60,00	R\$ 73,09	R\$ 89,17	R\$ 5.350,20	0,336 %
9.7	ED-49414 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	215,00	R\$ 9,09	R\$ 11,09	R\$ 2.384,35	0,150 %
9.8	ED-49504 SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 1.087,79	R\$ 1.327,10	R\$ 1.327,10	0,083 %
9.9	ED- COMPOSIÇÃO 49263 O	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	1,00	R\$ 119,54	R\$ 145,84	R\$ 145,84	0,009 %
9.10	ED- SETOP 49200	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 708,42	R\$ 864,27	R\$ 1.728,54	0,109 %
9.11	ED- SETOP 49270	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	13,00	R\$ 51,06	R\$ 62,29	R\$ 809,77	0,051 %

LEONARDO NONATO
MENDES
133.854.866-29Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:45:12 -03'00'

Página 3

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNÁI, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 10/2024 - MG (informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranáiba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)

Data

10/12/2024



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.12	ED- SETOP 15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL	UN	6,00	R\$ 126,36	R\$ 154,16	R\$ 924,96	0,058 %
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 19.931,18	1,252 %
10.1	ED- SETOP 50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	4,00	R\$ 124,30	R\$ 151,65	R\$ 606,60	0,038 %
10.2	ED- SETOP 50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO	PT	2,00	R\$ 284,05	R\$ 346,54	R\$ 693,08	0,044 %
10.3	ED- SETOP 50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	5,00	R\$ 143,23	R\$ 174,74	R\$ 873,70	0,055 %
10.4	ED- SETOP 50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	4,00	R\$ 200,75	R\$ 244,92	R\$ 979,68	0,062 %
10.5	ED- SETOP 50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,00	R\$ 22,47	R\$ 27,41	R\$ 3.289,20	0,207 %
10.6	ED- SETOP 50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	R\$ 39,43	R\$ 48,10	R\$ 1.924,00	0,121 %
10.7	ED-8845 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 22,63	R\$ 27,61	R\$ 414,15	0,026 %
10.8	ED- SETOP 48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	75,00	R\$ 65,64	R\$ 80,08	R\$ 6.006,00	0,377 %
10.9	ED- SETOP 50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	3,00	R\$ 73,20	R\$ 89,30	R\$ 267,90	0,017 %
10.10	ED- SETOP 49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 460,13	R\$ 561,36	R\$ 1.122,72	0,071 %
10.11	ED- SETOP 49939	CAIXA DE GORDURA (CGE), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 106,38	R\$ 129,78	R\$ 129,78	0,008 %
10.12	ED- SETOP 49913	CAIXA DE DRENAGEM (AREIA) DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	UN	2,00	R\$ 741,58	R\$ 904,73	R\$ 1.809,46	0,114 %
10.13	ED-49936 SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 861,77	R\$ 1.051,36	R\$ 1.051,36	0,066 %
10.14	ED-49935 SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 625,86	R\$ 763,55	R\$ 763,55	0,048 %
11		LOUÇAS, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS					R\$ 9.106,15	0,572 %
11.1	ED-50297 SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	2,00	R\$ 515,65	R\$ 629,09	R\$ 1.258,18	0,079 %
11.2	ED- SETOP 50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (ACESSÍVEL)	UN	2,00	R\$ 378,37	R\$ 461,61	R\$ 923,22	0,058 %
11.3	ED-9156 SETOP	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R\$ 622,80	R\$ 759,82	R\$ 759,82	0,048 %
11.4	ED- SETOP 48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	0,78	R\$ 365,93	R\$ 446,43	R\$ 348,22	0,022 %
11.5	ED- SETOP 50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 457,37	R\$ 557,99	R\$ 557,99	0,035 %
11.6	ED- SETOP 48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1,00	R\$ 1.044,35	R\$ 1.274,11	R\$ 1.274,11	0,080 %
11.7	ED- SETOP 50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 347,52	R\$ 423,97	R\$ 847,94	0,053 %

LEONARDO NONATO
MENDES 133.854.866-29

Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES

133.854.866-29

Dados: 2024.12.10 15:45:26 -03'00'

Página 4

Assinado digitalmente

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNAI, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 10/2024 - MG (Informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranaíba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)

Data

10/12/2024



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.8	ED- SETOP 50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 163,24	R\$ 199,15	R\$ 199,15	0,013 %
11.9	ED- SETOP 22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 74,52	R\$ 90,91	R\$ 181,82	0,011 %
11.10	ED- SETOP 49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	4,00	R\$ 84,05	R\$ 102,54	R\$ 410,16	0,026 %
11.11	ED- SETOP 50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	4,00	R\$ 25,24	R\$ 30,79	R\$ 123,16	0,008 %
11.12	ED- SETOP 50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 50,19	R\$ 61,23	R\$ 122,46	0,008 %
11.13	ED- SETOP 48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 179,49	R\$ 218,98	R\$ 437,96	0,028 %
11.14	ED- SETOP 48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 226,84	R\$ 276,74	R\$ 553,48	0,035 %
11.15	ED-48167 SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 223,54	R\$ 272,72	R\$ 545,44	0,034 %
11.16	ED- SETOP 51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSEON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 230,75	R\$ 281,52	R\$ 563,04	0,035 %
12		DIVERSOS E LIMPEZA					R\$ 2.739,38	0,172 %
12.1	ED- SETOP 50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	19,83	R\$ 29,23	R\$ 35,66	R\$ 707,14	0,044 %
12.2	ED- SETOP 50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	254,03	R\$ 6,56	R\$ 8,00	R\$ 2.032,24	0,128 %
13		PAVIMENTO SUPERIOR					R\$ 128.699,66	8,086 %
13.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 128.699,66	8,086 %
13.1.1	ED- SETOP 49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	189,21	R\$ 59,07	R\$ 72,07	R\$ 13.636,22	0,857 %
13.1.2	ED- SETOP 48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1.872,34	R\$ 11,53	R\$ 14,07	R\$ 26.343,88	1,655 %
13.1.3	ED- SETOP 49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	24,7	R\$ 710,57	R\$ 866,90	R\$ 21.385,17	1,344 %
13.1.4	ED- SETOP 50261	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M²	258,50	R\$ 189,12	R\$ 230,73	R\$ 59.643,71	3,747 %
13.1.5	ED-9906 SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMACÃO	M³	2,22	R\$ 2.842,64	R\$ 3.468,02	R\$ 7.690,68	0,483 %
14		ALVENARIA - VEDAÇÃO					R\$ 53.964,58	3,390 %
14.1	ED- SETOP 48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	703,03	R\$ 62,92	R\$ 76,76	R\$ 53.964,58	3,390 %
15		REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS					R\$ 274.656,13	17,256 %
15.1		PISOS					R\$ 62.484,14	3,926 %
15.1.1	ED-50780 SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	165,80	R\$ 68,95	R\$ 84,12	R\$ 13.947,10	0,876 %
15.1.2	ED- SETOP 51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	1,77	R\$ 295,29	R\$ 360,25	R\$ 637,64	0,040 %
15.1.3	ED- SETOP 50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	212,82	R\$ 40,94	R\$ 49,95	R\$ 10.630,36	0,668 %
15.1.4	ED-50753 SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	212,82	R\$ 143,54	R\$ 175,12	R\$ 37.269,04	2,342 %
15.2		PAREDE					R\$ 186.920,20	11,744 %
15.2.1	ED- SETOP 50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	1.406,06	R\$ 8,55	R\$ 10,43	R\$ 14.665,21	0,921 %
15.2.2	ED- SETOP 50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1.406,06	R\$ 30,47	R\$ 37,17	R\$ 52.263,25	3,284 %
15.2.3	ED- SETOP 50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1.406,06	R\$ 32,27	R\$ 39,37	R\$ 55.356,58	3,478 %
15.2.4	ED- SETOP 50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	1.320,56	R\$ 21,47	R\$ 26,19	R\$ 34.585,36	2,173 %
15.2.5	ED- SETOP 50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	1.320,56	R\$ 14,10	R\$ 17,20	R\$ 22.713,56	1,427 %

LEONARDO NONATO
MENDES
133.854.866-29

Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:45:41 -03'00'

Página 5

Assinatura

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNAÍ, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 10/2024 - MG (Informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranáiba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)

Data

10/12/2024



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.2.6	ED-9081 SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	85,504	R\$ 70,33	R\$ 85,80	R\$ 7.336,24	0,461 %
15.3		TETO					R\$ 25.251,79	1,587 %
15.3.1	ED- SETOP 50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	228,73	R\$ 32,42	R\$ 39,55	R\$ 9.046,27	0,568 %
15.3.2	ED- SETOP 50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	228,73	R\$ 15,56	R\$ 18,98	R\$ 4.341,30	0,273 %
15.3.3	ED-50728 SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	228,73	R\$ 11,62	R\$ 14,18	R\$ 3.243,39	0,204 %
15.3.4	ED-50763 SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	228,73	R\$ 30,89	R\$ 37,69	R\$ 8.620,83	0,542 %
16		ESQUADRIAS					R\$ 58.475,93	3,674 %
16.1		PORTAS E PORTÃO					R\$ 20.866,54	1,311 %
16.1.1	ED- SETOP 49605	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	UN	10,00	R\$ 1.351,62	R\$ 1.648,98	R\$ 16.489,80	1,036 %
16.1.2	ED- SETOP 49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	R\$ 942,07	R\$ 1.149,33	R\$ 2.298,66	0,144 %
16.1.3	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M²	4,20	R\$ 356,44	R\$ 434,86	R\$ 1.826,41	0,115 %
16.1.4	ED- SETOP 50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	7,56	R\$ 27,29	R\$ 33,29	R\$ 251,67	0,016 %
16.2		JANELAS					R\$ 37.609,39	2,363 %
16.2.1	ED- SETOP 29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	1,08	R\$ 1.006,79	R\$ 1.228,28	R\$ 1.326,54	0,083 %
16.2.2	ED-29484 SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	33,00	R\$ 859,47	R\$ 1.048,55	R\$ 34.602,15	2,174 %
16.2.3	ED-29451 SETOP	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	3,00	R\$ 131,76	R\$ 160,75	R\$ 482,25	0,030 %
16.2.4	ED-29453 SETOP	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	M²	11,00	R\$ 89,30	R\$ 108,95	R\$ 1.198,45	0,075 %
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 45.781,52	2,876 %
17.1	ED- SETOP 13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	21,00	R\$ 173,36	R\$ 211,50	R\$ 4.441,50	0,279 %
17.2	ED- SETOP 50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	16,00	R\$ 223,47	R\$ 272,63	R\$ 4.362,08	0,274 %
17.3	ED- SETOP 50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	70,00	R\$ 270,72	R\$ 330,28	R\$ 23.119,60	1,453 %
17.4	ED- SETOP 48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	840,00	R\$ 4,23	R\$ 5,16	R\$ 4.334,40	0,272 %

LEONARDO NONATO
MENDES
133.854.866-29Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:45:55 -03'00'

Página 6

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNAÍ, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 10/2024 - MG (informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranáiba

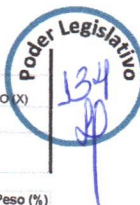
B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)
Data

10/12/2024



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.5	ED-49007 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	60,00	R\$ 35,83	R\$ 43,71	R\$ 2.622,60	0,165 %
17.6	ED-49414 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	280,00	R\$ 9,09	R\$ 11,09	R\$ 3.105,20	0,195 %
17.7	ED-49604 SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 1.087,79	R\$ 1.327,10	R\$ 1.327,10	0,083 %
17.8	ED-49263 SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	1,00	R\$ 119,54	R\$ 145,84	R\$ 145,84	0,009 %
17.9	ED-49270 SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	10,00	R\$ 51,06	R\$ 62,29	R\$ 622,90	0,039 %
17.10	ED-15115 SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	1,00	R\$ 130,08	R\$ 158,70	R\$ 158,70	0,010 %
17.11	ED-15114 SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	10,00	R\$ 126,36	R\$ 154,16	R\$ 1.541,60	0,097 %
18		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 6.755,65	0,424 %
18.1	ED-50221 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	5,00	R\$ 124,30	R\$ 151,65	R\$ 758,25	0,048 %
18.2	ED-50225 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	3,00	R\$ 284,05	R\$ 346,54	R\$ 1.039,62	0,065 %
18.3	ED-50223 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	3,00	R\$ 143,23	R\$ 174,74	R\$ 524,22	0,033 %
18.4	ED-50224 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	3,00	R\$ 200,75	R\$ 244,92	R\$ 734,76	0,046 %
18.5	ED-50019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,00	R\$ 22,47	R\$ 27,41	R\$ 2.192,80	0,138 %
18.6	ED-50029 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 39,43	R\$ 48,10	R\$ 962,00	0,060 %
18.7	ED-8845 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 22,63	R\$ 27,61	R\$ 276,10	0,017 %
18.8	ED-50007 SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	3,00	R\$ 73,20	R\$ 89,30	R\$ 267,90	0,017 %
19		LOUÇAS, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS					R\$ 172.773,79	10,855 %
19.1	ED-50297 SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	3,00	R\$ 515,65	R\$ 629,09	R\$ 1.887,27	0,119 %
19.2	ED-50283 SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (ACESSÍVEL)	UN	3,00	R\$ 378,37	R\$ 461,61	R\$ 1.384,83	0,087 %
19.3	ED-50329 SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	3,00	R\$ 347,52	R\$ 423,97	R\$ 1.271,91	0,080 %
19.4	ED-49889 SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	3,00	R\$ 84,05	R\$ 102,54	R\$ 307,62	0,019 %
19.5	ED-48164 SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 179,49	R\$ 218,98	R\$ 437,96	0,028 %
19.6	ED-48160 SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 226,84	R\$ 276,74	R\$ 553,48	0,035 %
19.7	ED-48167 SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 223,54	R\$ 272,72	R\$ 545,44	0,034 %
19.8	ED-51150 SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 230,75	R\$ 281,52	R\$ 844,56	0,053 %
19.9	ED-32095 SETOP	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	1,20	R\$ 574,26	R\$ 700,60	R\$ 840,72	0,053 %

LEONARDO NONATO
MENDES
133.854.866-29

Assinado de forma digital por
LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:46:13 -03'00'

Assinatura

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

CNPJ: 01.645.912/0001-83

ENDEREÇO: AVENIDA UNAÍ, 961, BAIRRO CENTRO, NATALÂNDIA-MG, CEP: 38.658-000

REFERÊNCIAS:

SINAPI - 10/2024 - MG (Informar D.B.)
SETOP - 08/2023 - MG-Região Triângulo e Alto
Paranáiba

B.D.I.

22,00%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (X)
Data

10/12/2024



Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
19.10	COTAÇÃO	ELEVADOR ELETRICO, com abertura automática, cabines e portas inox, com paradas em 2(dois) pavimentos, para 6 (seis) passageiros, com capacidade de carga de 450 Kg (quatrocentos e cinquenta quilogramas), incluindo serviços de montagem, instalação e entrega, com garantia do fabricante no endereço: Avenida Unai, nº 961, Bairro Centro, Natalândia - MG.	UN	1,00	R\$ 135.000,00	R\$ 164.700,00	R\$ 164.700,00	10,348 %	
20		DETALHE FACHADA					R\$ 9.779,72	0,614 %	
20.1	ED-20457 SETOP	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO) ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM(MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	MF	21,04	R\$ 110,84	R\$ 135,22	R\$ 2.845,03	0,179 %	
20.2	ED-50495 SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	MF	21,04	R\$ 34,28	R\$ 41,82	R\$ 879,89	0,055 %	
20.3	ED-7828 SETOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 22,25	R\$ 27,15	R\$ 3.258,00	0,205 %	
20.4	ED-50367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 17,77	R\$ 21,68	R\$ 2.601,60	0,163 %	
20.5	ED-9076 SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	8,00	R\$ 20,00	R\$ 24,40	R\$ 195,20	0,012 %	
21		DIVERSOS E LIMPEZA					R\$ 2.032,24	0,128 %	
21.1	ED- SETOP 50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	MF	254,03	R\$ 6,56	R\$ 8,00	R\$ 2.032,24	0,128 %	
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 71.532,00	4,494 %	
22.1	ED-21776 SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000,00	R\$ 48,34	R\$ 58,97	R\$ 58.970,00	3,705 %	
22.2	ED-21770 SETOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 102,97	R\$ 125,62	R\$ 12.562,00	0,789 %	
VALOR TOTAL							R\$ 1.591.658,16	100,00 %	

LEONARDO NONATO MENDES
133.854.866-29Assinado de forma digital por LEONARDO NONATO
MENDES 133.854.866-29
Dados: 2024.12.10 15:46:27 -03'00'NONATO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 50.251.353/0007-12*Supplies*

NONATO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº **50.251.353/0001-32**,
Rua Natalicio, nº 530, Centro, Natalândia/MG



PROPOSTA COMERCIAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024

01 - Razão Social da Proponente: NONATO CONSTRUTORA LTDA		
02 - CNPJ/MF nº: 50.251.353/0001-32		03 - Inscrição Estadual nº:
04 - Endereço: Rua Natalicio, nº 530		
05 - Bairro: Centro	Cidade/UF: Natalândia/MG	CEP: 38.658-000
06 - Fone: (38) 99746-0820	Fax: (38) 99746-0820	E-mail: mendesnonato95@gmail.com
07 - Nome para contato: LEONARDO NONATO MENDES		
08 - Condições de pagamento: conforme edital		
09 - Valor total da proposta: R\$ 1.591.658,16 (um milhão quinhentos e noventa e um mil seiscentos e cinquenta e oito reais e dezesseis). Expresso em algarismo e por extenso (Observado os limites máximos dos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e os preços unitários constantes na planilha de preços anexa.)		
10 - Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da apresentação (data limite para de abertura da sessão).		11 - Prazo para entrega: conforme edital
12 - Prazo de garantia: 05 (cinco) anos, contados da data do recebimento definitivo.		
13 - Conta corrente nº: 130.329-5	14 - Nome e número do banco: 756 SICOOB	15 - Nome e número da Agência: 3135
16 - Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no edital da licitação deflagrada pela Câmara Municipal de Natalândia/MG, modalidade Concorrência nº 001/2024, Processo Licitatório nº 023/2024, tipo menor preço, forma de execução indireta. Verificamos todas as especificações contidas no edital e demais peças que compõem o processo, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele façam parte. Estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.		
17 - Declaramos, em caráter irrevogável e irretratável, para todos os fins de direito, que a data base para reajuste/revisão dos preços propostos é a data da apresentação da proposta, em detrimento de qualquer outra. 17.1 - Declaramos também, que ocorrendo correção dos preços através de reequilíbrio econômico-financeiro, na forma do art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei 14.133/93, do reajuste porventura concedido será compensado o percentual concedido a título de reequilíbrio econômico-financeiro.		

LEONARDO NONATO
MENDES CPF:
133.854.866-29

Assinado digitalmente por LEONARDO NONATO MENDES CPF: 133.854.866-29
ND: O=NONATO CONSTRUTORA LTDA, CN=LEONARDO NONATO MENDES CPF: 133.854.866-29, E=mendesnonato95@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.12.10 20:27:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Handwritten signature in blue ink.

NONATO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 50.251.353/0001-32,
Rua Natalicio, nº 530, Centro, Natalândia/MG



17 – Declaramos, em caráter irrevogável e irretratável, para todos os fins de direito, que a data base para reajuste/revisão dos preços propostos é a data da apresentação da proposta, em detrimento de qualquer outra.

17.1 – Declaramos também, que ocorrendo correção dos preços através de reequilíbrio econômico-financeiro, na forma do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei 14.133/93, do reajuste porventura concedido será compensado o percentual concedido a título de reequilíbrio econômico-financeiro.

18 – Esta proposta é composta das informações contidas nesta folha, planilha de custos apresentada nos moldes daquela consignada no projeto básico, planilha de demonstração do BDI, e planilha demonstrativa de custos unitários.

Natalândia/MG, 10 de Dezembro de 2024.

LEONARDO
NONATO MENDES
CPF: 133.854.866-29

Assinado digitalmente por LEONARDO NONATO MENDES
CPF: 133.854.866-29
ID: C07NONATO CONSTRUTORA LTDA - CNPJ
LEONARDO NONATO MENDES CPF: 133.854.866-29, E
mendersonato55@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2024.12.10 20:26:13-0300
Font: PDF Reader Versão: 2024.3.0

NONATO CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 50.251.353/0001-32

LEONARDO NONATO MENDES

CPF: 133.854.866-29 –

Proprietário

Supplies