

PROponente: CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
 Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
 Referência - Data Base : 12/2020 SINAPI-SINFRA-ORSE10/2020
 Local: MATÕES DO NORTE - MA

Leis sociais = 85,68%

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.S/ BDI	PREÇO UNIT.C/ BDI	VALOR TOTAL
OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.741,84
1.1		SERVIÇOS PROVISÓRIOS					1.741,84
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,00	273,37	341,71	1.366,84
1.1.2	PM	TAXAS E EMOLUMENTOS	und	1,00	300,00	375,00	375,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.753,66
2.1		MANUAL					2.753,66
2.1.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (CALÇADA)	m ³	10,72	121,60	152,00	1.629,44
2.1.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (CALÇADA)	m ³	10,72	60,98	76,23	817,19
2.1.4	85387	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m ³	5,61	43,78	54,73	307,04
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.672,40
3.1		MANUAL					2.672,40
3.1.1	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m ³	24,00	30,40	38,00	912,00
3.1.2	C1065/026/SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	60,00	23,47	29,34	1.760,40
4		ALVENARIA E REVESTIMENTO					R\$ 3.389,28
4.1		MANUAL					1.739,04
4.1.1	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m ²	24,00	57,97	72,46	1.739,04
4.2		MASSA					1.650,24
4.2.1	87878	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m ²	48,00	3,20	4,00	192,00
4.2.2	87529	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	48,00	24,30	30,38	1.458,24

5		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					R\$ 438,99
5.1		REVISÃO				438,99	
5.1.1	S01681	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	unid.	3,00	57,59	71,99	215,97
5.1.2	S01201	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	unid.	3,00	59,47	74,34	223,02
6		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 11.778,06
6.1		CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CALÇADA					3.780,26
6.1.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO	m ²	22,00	22,46	28,08	617,76
6.1.2	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM	m ²	22,00	115,00	143,75	3.162,50
6.3		PISO CIMENTADO - CALÇADA					853,30
6.3.1	73922/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	23,00	29,68	37,10	853,30
6.3		PISO CIMENTADO - CONTRA PISO					7.144,50
	73922/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	57,00	29,68	37,10	2.114,70
	00001292 01/2021	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m ²	60,00	67,06	83,83	5.029,80
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)					R\$ 4.668,53
7.1		PONTOS ELETRICOS					2.030,65
7.1.1	00626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO EM TETO OU PAREDE	pt	7,00	122,84	153,55	1.074,85
7.1.2	00628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	pt	10,00	76,46	95,58	955,80
7.2		FIOS, CABOS E ELETRODUTOS					2.549,50
7.2.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	250,00	4,34	5,43	1.357,50
	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	m	200,00	4,77	5,96	1.192,00

7.3		DISJUNTOR					88,38
7.3.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	6,00	11,78	14,73	88,38
8		COBERTURA					R\$ 18.230,90
8.1		TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					7.221,92
8.1.1	S09210	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA TIPO CANAL 1ª COM REPOSIÇÃO DO MATERIAL	m²	52,00	90,82	113,53	5.903,56
8.1.2	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO	m²	43,00	4,45	5,56	239,08
8.1.3	72224	DEMOLICAO OU RETIRADA DE TELHAS CERAMICAS	m²	10,00	7,30	9,13	91,30
8.1.4	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	12,00	8,06	10,08	120,96
8.1.5	92539	RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	7,93	48,20	60,25	477,78
8.1.6	94224	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	m	18,50	16,83	21,04	389,24
8.2		FORRO					11.008,98
8.2.1	96117 01/2021 - SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	57,00	132,63	165,79	9.450,03
	102224 01/2021	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	57,00	21,88	27,35	1.558,95
9		ESQUADRIAS					R\$ 3.855,84
9.1		MADEIRA					3.855,84
9.1.1	91337/SINAPI	Kit de porta de madeira maciça, padrão popular, 80x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação.	unid.	3,00	1.028,22	1.285,28	3.855,84
10		PINTURAS					R\$ 4.535,20
10.1		PVA					4.067,50
10.1.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	250,00	2,14	2,68	670,00

10.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m ²	250,00	10,87	13,59	3.397,50
10.2		ESMALTE					467,70
10.2.1	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	30,00	12,47	15,59	467,70
12		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 122,00
12.1		LIMPEZA					122,00
12.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	50,00	1,95	2,44	122,00
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 54.186,70