



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 963 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeituraadecouto@hotmail.com

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES		Município/UF COUTO MAGALHÃES/TOCANTINS
Nº do CT Recursos Próprios	Empreendimento / Apelido REFORMA PARCIAL DA ESCOLA MUN. MARISA LULA DA SILVA	Endereço: AGROVILA P. A. UNIÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **REFORMA DA ESCOLA MUN. MARISA LULA DA SILVA**
Local: **AGROVILA P. A. UNIÃO**
Construída **1.145,88m²**

BDI	23,51%
SINAPI	fevereiro-21

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,37%(HORA) 73,90%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/SICRO					UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
I			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA					
1.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1	sinapi	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,90	40,17	49,61	44,65
1.2	sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	820,72	16,40	20,26	16.627,79
1.3	sinapi	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	36,00	1,15	1,42	51,12
1.4	sinapi	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	62,40	5,28	6,52	406,85
1.5	sinapi	97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	62,40	2,46	3,04	189,70
1.6	sinapi	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	18,21	1,50	1,85	33,69
			SUB TOTAL					17.353,80
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	sinapi	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA ECONOMIA - 1,50x3,00m	M²	2,50	326,16	402,84	1.007,10
2.2	sinapi	COMP 02	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE DE MATERIAL	UN	1,00	4.978,33	6.148,74	6.148,74
			SUB TOTAL					7.155,84
3.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
3.1	C	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	3.924,47	4.847,11	4.847,11
			SUB TOTAL					4.847,11
4.0			ALVENARIA - VEDAÇÃO					
4.1	sinapi	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPE. 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	8,22	90,80	112,15	921,87
4.2	sinapi	101965 prop	ASSENTO EM GRANITO POLIDO E=2CM, LARG.=20CM	m	8,22	139,10	171,80	1.412,20
4.3	SEINFRA	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m	2,25	263,79	325,81	733,07
			SUB TOTAL					3.067,14
5.0			COBERTURA					
5.1	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	62,40	98,09	121,15	7.559,76
5.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	62,40	43,12	53,26	3.323,42
5.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M	16,00	25,71	31,75	508,00
			SUB TOTAL					11.391,18
6.0			PISO					
6.1	sinapi	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m²	22,90	23,77	29,36	672,34
6.2	sinapi	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	m²	820,72	37,69	46,55	38.204,52
			SUB TOTAL					38.876,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 963 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto.com

Obra: **REFORMA DA ESCOLA MUN. MARISA LULA DA SILVA**

Local: **AGROVILA P. A. UNIÃO**

Construída **1.145,88m²**

BDI **23,51%**

SINAPI **fevereiro-21**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,37%(HORA) 73,90%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/SICRO					UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
8.0			REVESTIMENTOS - PAREDES E TETOS					
8.1	sinapi	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m ²	16,44	3,32	4,10	67,40
8.2	sinapi	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m ²	16,44	28,15	34,77	571,62
8.3	sinapi	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M ²	m ²	20,00	52,93	65,37	1.307,40
			SUB TOTAL					1.946,42
7.0			ESQUARIAS					
7.1	sinapi	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	510,39	630,38	1.260,76
7.2	sinapi	COMP 04	PORTÃO DE ABRIR COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO 2" COM FECHAMENTO EM TUBO QUADRADO DE METALON	M ²	4,25	345,09	426,22	1.811,44
7.3	sinapi	98689	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	2,90	77,28	95,45	276,81
			SUB TOTAL					3.349,01
9.0			PINTURA					
9.1	sinapi	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	16,44	2,15	2,66	43,73
9.2	sinapi	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	16,44	11,87	14,66	241,01
9.3	sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	16,44	13,68	16,90	277,84
9.4	sinapi	84660	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO)	m ²	30,44	6,25	7,72	235,00
			SUB TOTAL					797,58
10.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
10.1			REVISÃO GERAL NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	UN	1,00	750,00	926,33	926,33
			SUB TOTAL					926,33
11.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
11.1			REVISÃO GERAL NAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	UN	1,00	680,00	839,87	839,87
			SUB TOTAL					839,87
12.0			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					
12.1	sinapi	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	m ²	820,72	1,38	1,70	1.395,22
12.2	sinapi	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m ²	36,00	62,84	77,61	2.793,96
12.3	sinapi	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40CMX60CM	UN	1,00	964,80	1.191,62	1.191,62
			SUB TOTAL					5.380,80
TOTAL GERAL DA OBRA								95.931,94

Data: **COUTO MAGALHÃES/TO.**, 06 DE ABRIL DE 2021

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA

CREA/CAU: CREA-TO 180020/D