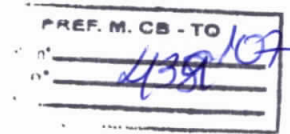


ARCONFRIO



ERINALDO GOMES DA SILVA - ME
CNPJ: 22.739.500/0001-82
Inscrição Estadual 29.466.778-4
Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713
PROPOSTA

Licitação: TOMADA DE PREÇO 009/2021

Data da Realização do Certame: 16 de NOVEMBRO de 2021 às 08:30hrs

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de reforma dos Prédios das Escolas Municipais (Escola Municipal João Firmino dos Santos, Escola Municipal Aline Martins de Sousa, Centro de Educação Infantil Noé Gonçalves, e Escola Municipal João Demetil Tobias), conforme discriminação detalhada nos anexos e demais especificações contidas no Edital.

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ERINALDO GOMES DA SILVA ME

CNPJ/CPF: 22.739.500/0001-82

ENDEREÇO COMPLETO: RUA DOM PEDRO I, 184 – CENTRO, CEP: 77960-000

CIDADE: AUGUSTINÓPOLIS **ESTADO:** TOCANTINS

TELEFONE: (63) 3456 – 1578

E-mail:

PRAZO DO CONTRATO: 90 (sessenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA: (mínimo 60 dias)

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal.

BANCO BRADESCO: Agência nº: 6907 C/C 1882-1 - AUGUSTINOPOLIS

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 356.005,44 (TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

RESPONSÁVEL:

NOME: ERINALDO GOMES DA SILVA CPF: nº 854.338.451-68

CARGO/ OCUPAÇÃO: Representante Legal / Sócio TITULAR

Engenheiro Victor Dantas da Silva Gomes – Crea: 207678/D-TO

Declaramos nossa inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital de que trata a presente proposta; que observaremos, integralmente e às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Carrasco Bonito - TO , 27 de Outubro de 2021

ERINALDO GOMES
DA
SILVA:22739500000
182

Assinado de forma digital
por ERINALDO GOMES DA
SILVA:22739500000182
Dados: 2021.11.11
10:05:52 -03'00'

ERINALDO GOMES DA SILVA
CNPJ: 22.739.500/0001-82
Erinaldo Gomes da Silva
CPF: 854.338.451-68

Rua Dom Pedro I, Nº 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

PROPOSTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DEPÓSITO

OBRA: Ampliação da ESCOLA MUNICIPAL JOÃO DEMETIL TOBIAS

LOCAL: Carrasco Bonito

ÁREA: Depósito

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)

Base de Referência:

SINAPI
07/2021

DATA BASE: JUL/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CARRASCO BONITO DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 25.064.023/0001-90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI JUL-2021
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	1,00	320,00	320,00	4813 (ins)
1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 10x	m2	9,90	42,26	418,37	99059
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	16,00	1,37	21,92	98519
	TOTAL SEM B.D.I.				760,29	
	B.D.I. DE 25,00%				190,07	
	TOTAL DO ITEM 01				950,37	
2	ESTRUTURA					
2.1	Escavação man.de valas	m3	0,84	54,83	46,06	93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	2,52	97,20	244,94	94342
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	2,52	23,62	59,52	95241

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

PREF. M. CB - TO

42809

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.4	Reaterro apiloado de valas	m3	1,98	19,86	39,32	93382
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	33,00	16,46	543,18	92775
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6.3 mm	kg	70,00	15,80	1.106,00	92776
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	92,00	14,96	1.376,32	92777
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	77,00	13,44	1.034,88	92777
2.8	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	1,60	414,55	663,28	94965
2.9	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m3	1,60	143,71	229,94	92873
2.10	Forma tábua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x	m2	25,73	87,71	2.256,78	97086
2.11	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	m2	4,95	34,45	170,53	98562
	TOTAL SEM B.D.I.				7.770,75	
	B.D.I. DE 25,00%				1.942,69	
	TOTAL DO ITEM 02				9.713,44	
3	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

REF. M. CB - TO

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

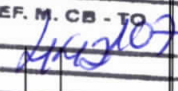
Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	26,88	32,41	871,18	87478
3.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão	m	2,00	19,91	39,82	93182
3.3	Verga pré moldada para janelas com mais de 1,5m de vão	m	3,00	15,18	45,54	93184
3.4	Verga pré moldada para portas com até 80cm de vão	m	-	15,18	15,18	93184
	B.D.I. DE 25,00%				971,72	
	TOTAL DO ITEM 03				242,93	
					1.214,65	
4	COBERTURA					
4.1	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	16,88	56,17	947,87	92539
4.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	20,25	45,92	929,88	94446
	TOTAL SEM B.D.I.				1.877,75	
	B.D.I. DE 25,00%				469,44	
	TOTAL DO ITEM 04				2.347,19	
5	Esquadrias de Madeira					
5.2	Porta em madeira completa, de abrir, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças L=90cm	und	1,00	265,75	265,75	90822
5.3	Vidro					

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass: 

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

5.3.1	Janela de madeira completa (vidro e ferragens)	m2	0,40	757,83	303,13	100665
	TOTAL SEM B.D.I.				568,88	
	B.D.I. DE 25,00%				142,22	
	TOTAL DO ITEM 06				711,10	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.2	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	10,00	14,86	148,60	91865
7.5	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro- fornecimento e instalação	m	20,00	6,70	134,00	91834
7.6	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	4,85	242,50	91927
7.7	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	6,83	341,50	91929
7.10	Tomada 2p+t 10a/440v sem placa - fornecimento e instalação	unid	4,00	14,98	59,92	91998
7.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	2,00	13,81	27,62	91952
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	unid	1,00	16,30	16,30	93654
7.17	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base E27, potencia maxima 60 W (não inclui lâmpada)	unid	1,00	40,00	40,00	cotação
7.18	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto 40x40x40 cm	unid	1,00	46,95	46,95	100556

PIEF. M. CB - TO
4413/107

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

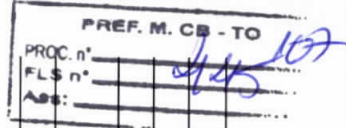
ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

11.1	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm, prepara com betoneira	m²	9,90	29,10	288,09	87620
11.2	Revestimento cerâmico para piso em cerâmica esmaltada antiderrapante 30x30cm a 45x45cm PEI 4 ou PEI 5	m²	9,90	51,87	513,51	87249
11.5	Rodapé em cerâmica (altura 7cm)	m	12,60	6,27	79,00	88649
	TOTAL SEM B.D.I.				880,60	
	B.D.I. DE 25,00%				220,15	
	TOTAL DO ITEM 11				1.100,75	
12	PINTURA					
12.1	Paredes Internas					
12.1.1	Alicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	26,88	1,87	50,27	88485
12.1.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	26,88	12,24	329,01	88489
12.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes (ambientes internos, duas demãos)	m²	26,88	12,20	327,94	88497
12.2	Paredes Externas					
12.2.1	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos	m²	26,88	33,49	900,21	102513
12.4	Esquadrias					
12.4.2	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m²	3,78	5,45	20,60	102210
	TOTAL SEM B.D.I.				1.628,03	
	B.D.I. DE 25,00%				407,01	



Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 10x	m2	9,90	42,26	418,37	99059
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	16,00	1,37	21,92	98519
	TOTAL SEM B.D.I.				760,29	
	B.D.I. DE 25,00%				190,07	
	TOTAL DO ITEM 01				950,37	
2	ESTRUTURA					
2.1	Escavação man.de valas	m3	0,84	54,83	46,06	93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	2,52	97,20	244,94	94342
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	2,52	23,62	59,52	95241
2.4	Reaterro apiloado de valas	m3	1,98	19,86	39,32	93382
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	33,00	16,46	543,18	92775
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6.3 mm	kg	70,00	15,80	1.106,00	92776
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	92,00	14,96	1.376,32	92777
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	77,00	13,44	1.034,88	92777

EF. M. CB - TO
442/10

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.8	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	1,60	414,55	663,28	94965
2.9	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m3	1,60	143,71	229,94	92873
2.10	Forma tábua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x	m2	25,73	87,71	2.256,78	97086
2.11	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	m2	4,95	34,45	170,53	98562
	TOTAL SEM B.D.I.				7.770,75	
	B.D.I. DE 25,00%				1.942,69	
	TOTAL DO ITEM 02				9.713,44	
3	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	26,88	32,41	871,18	87478
3.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão	m	2,00	19,91	39,82	93182
3.3	Verga pré moldada para janelas com mais de 1,5m de vão	m	3,00	15,18	45,54	93184
3.4	Verga pré moldada para portas com até 80cm de vão	m	-	15,18	15,18	93184
	B.D.I. DE 25,00%				971,72	
	TOTAL DO ITEM 03				242,93	
					1.214,65	
4	COBERTURA					

PREF. M. CB - TO

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

4.1	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	16,88	56,17	947,87	92539
4.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	20,25	45,92	929,88	94446
	TOTAL SEM B.D.I.				1.877,75	
	B.D.I. DE 25,00%				469,44	
	TOTAL DO ITEM 04				2.347,19	
5	Esquadrias de Madeira					
5.2	Porta em madeira completa, de abrir, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças L=90cm	und	1,00	265,75	265,75	90822
5.3	Vidro					
5.3.1	Janela de madeira completa (vidro e ferragens)	m2	0,40	757,83	303,13	100665
	TOTAL SEM B.D.I.				568,88	
	B.D.I. DE 25,00%				142,22	
	TOTAL DO ITEM 06				711,10	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.2	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	10,00	14,86	148,60	91865
7.5	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro- fornecimento e instalação	m	20,00	6,70	134,00	91834

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

M. CB - TO

16/09/2017

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

7.6	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	4,85	242,50	91927
7.7	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	6,83	341,50	91929
7.10	Tomada 2p+t 10a/440v sem placa - fornecimento e instalação	unid	4,00	14,98	59,92	91998
7.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	2,00	13,81	27,62	91952
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	unid	1,00	16,30	16,30	93654
7.17	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base E27, potencia maxima 60 W (não inclui lâmpada)	unid	1,00	40,00	40,00	cotação
7.18	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto 40x40x40 cm	unid	1,00	46,95	46,95	100556
	TOTAL SEM B.D.I.				1.057,39	
	B.D.I. DE 25,00%				264,35	
	TOTAL DO ITEM 07				1.321,74	
10	REVESTIMENTOS EM PAREDES					
10.1	Paredes Internas					
10.1.1	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecanico	m2	26,88	4,97	133,59	87874
10.1.2	Emboço massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 10mm	m2	26,88	21,67	582,49	87546

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

10.2	Paredes Externas						
10.2.1	Chapisco	m2	26,88	6,73	180,90	87904	
10.2.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada, espessura de 25 mm	m2	26,88	14,05	377,66	87553	
10.3	Forro						
10.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIV E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	9,90	54,41	538,66	96111	
	TOTAL SEM B.D.I.				1.813,30		
	B.D.I. DE 25,00%				453,33		
	TOTAL DO ITEM 10				2.266,63		
11	REVESTIMENTOS EM PISO E TETO						
11.1	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm, prepara com betoneira	m²	9,90	29,10	288,09	87620	
11.2	Revestimento cerâmico para piso em cerâmica esmaltada antiderrapante 30x30cm a 45x45cm PEI 4 ou PEI 5	m²	9,90	51,87	513,51	87249	
11.5	Rodapé em cerâmica (altura 7cm)	m	12,60	6,27	79,00	88649	
	TOTAL SEM B.D.I.				880,60		
	B.D.I. DE 25,00%				220,15		
	TOTAL DO ITEM 11				1.100,75		
12	PINTURA						

REF. M. CB - TO
457107

Rua Dom Pedro I, Nº 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

12.1	Paredes Internas								
12.1.1	Alicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	26,88	1,87	50,27				88485
12.1.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	26,88	12,24	329,01				88489
12.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes (ambientes internos, duas demãos)	m²	26,88	12,20	327,94				88497
12.2	Paredes Externas								
12.2.1	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos	m2	26,88	33,49	900,21				102513
12.4	Esquadrias								
12.4.2	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m2	3,78	5,45	20,60				102210
	TOTAL SEM B.D.I.				1.628,03				
	B.D.I. DE 25,00%				407,01				
	TOTAL DO ITEM 12				2.035,04				
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
13.1	Limpeza final da obra	m2	12	7,00	84,00				99805
13.2	Plantio de grama batatais	m2	10,00	9,16	91,60				98504
	TOTAL SEM B.D.I.				175,60				
	B.D.I. DE 25,00%				43,90				
	TOTAL DO ITEM 13				219,50				
					TOTAL SEM B.D.I. (R\$):	R\$	17.504,32		

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

4. CB - TO

[Handwritten signatures and stamps]

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

	B.D.I. DE 25,00% (R\$):	R\$ 4.376,08
	TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,00% (R\$):	R\$ 21.880,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DEPÓSITO

OBRA: Ampliação da ESCOLA MUNICIPAL JOAO FIRMINO			PREFEITURA MUNICIPAL DE			
LOCAL: Carrasco Bonito			CARRASCO BONITO DO TOCANTINS - TO			
ÁREA:		Depósito	CNPJ: 25.064.023/0001-90			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)			DATA BASE: JULHO/2021			
Base de Referência:			SINAPI 07/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI JUL-2021
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	1,00	320,00	320,00	4813 (ins)
1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleitadas, com reaproveitamento de 10x	m2	9,90	42,26	418,37	99059
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	16,00	1,37	21,92	98519
	TOTAL SEM B.D.I.				760,29	
	B.D.I. DE 25,00%				190,07	
	TOTAL DO ITEM 01				950,37	
2	ESTRUTURA					
2.1	Escavação man.de valas	m3	0,84	54,83	46,06	93358

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

M. CB - TO

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	2,52	97,20	244,94	94342
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	2,52	23,62	59,52	95241
2.4	Reaterro apiloado de valas	m3	1,98	19,86	39,32	93382
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	33,00	16,46	543,18	92775
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6.3 mm	kg	70,00	15,80	1.106,00	92776
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	92,00	14,96	1.376,32	92777
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	77,00	13,44	1.034,88	92777
2.8	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	1,60	414,55	663,28	94965
2.9	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m3	1,60	143,71	229,94	92873
2.10	Forma tábua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x	m2	25,73	87,71	2.256,78	97086
2.11	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	m2	4,95	34,45	170,53	98562
	TOTAL SEM B.D.I.				7.770,75	
	B.D.I. DE 25,00%				1.942,69	
	TOTAL DO ITEM 02				9.713,44	

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

M. CB - TO

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

3	ALVENARIA / DIVISÓRIAS							
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	26,88	32,41	871,18	87478		
3.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão	m	2,00	19,91	39,82	93182		
3.3	Verga pré moldada para janelas com mais de 1,5m de vão	m	3,00	15,18	45,54	93184		
3.4	Verga pré moldada para portas com até 80cm de vão	m	-	15,18	15,18	93184		
	B.D.I. DE 25,00%				971,72			
	TOTAL DO ITEM 03				242,93			
					1.214,65			
4	COBERTURA							
4.1	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	16,88	56,17	947,87	92539		
4.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	20,25	45,92	929,88	94446		
	TOTAL SEM B.D.I.				1.877,75			
	B.D.I. DE 25,00%				469,44			
	TOTAL DO ITEM 04				2.347,19			
5	Esquadrias de Madeira							
5.2	Porta em madeira completa, de abrir, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças L=90cm	und	1,00	265,75	265,75	90822		

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

M. CB - TO
435107

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

5.3	Vidro								
5.3.1	Janela de madeira completa (vidro e ferragens)	m2	0,40	757,83	303,13			100665	
	TOTAL SEM B.D.I.				568,88				
	B.D.I. DE 25,00%				142,22				
	TOTAL DO ITEM 06				711,10				
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.2	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	10,00	14,86	148,60			91865	
7.5	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro- fornecimento e instalação	m	20,00	6,70	134,00			91834	
7.6	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	4,85	242,50			91927	
7.7	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	6,83	341,50			91929	
7.10	Tomada 2p+t 10a/440v sem placa - fornecimento e instalação	unid	4,00	14,98	59,92			91998	
7.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	2,00	13,81	27,62			91952	
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	unid	1,00	16,30	16,30			93654	
7.17	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base E27, potencia maxima 60 W (não inclui lâmpada)	unid	1,00	40,00	40,00			cotação	

M. CB - TO

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

7.18	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto 40x40x40 cm	unid	1,00	46,95	46,95	100556
	TOTAL SEM B.D.I.				1.057,39	
	B.D.I. DE 25,00%				264,35	
	TOTAL DO ITEM 07				1.321,74	
10	REVESTIMENTOS EM PAREDES					
10.1	Paredes Internas					
10.1.1	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecanico	m2	26,88	4,97	133,59	87874
10.1.2	Emboço massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 10mm	m2	26,88	21,67	582,49	87546
10.2	Paredes Externas					
10.2.1	Chapisco	m2	26,88	6,73	180,90	87904
10.2.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada, espessura de 25 mm	m2	26,88	14,05	377,66	87553
10.3	Forro					
10.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIV E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	9,90	54,41	538,66	96111
	TOTAL SEM B.D.I.				1.813,30	
	B.D.I. DE 25,00%				453,33	

M. CB. TO
453,33

[Handwritten signatures and initials]

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

TOTAL DO ITEM 10						2.266,63
11	REVESTIMENTOS EM PISO E TETO					
11.1	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm, prepara com betoneira					87620
		m²	9,90	29,10	288,09	
11.2	Revestimento cerâmico para piso em cerâmica esmaltada antiderrapante 30x30cm a 45x45cm PEI 4 ou PEI 5					87249
		m²	9,90	51,87	513,51	
11.5	Rodapé em cerâmica (altura 7cm)					88649
		m	12,60	6,27	79,00	
	TOTAL SEM B.D.I.					880,60
	B.D.I. DE 25,00%					220,15
	TOTAL DO ITEM 11					1.100,75
12	PINTURA					
12.1	Paredes Internas					
12.1.1	Alicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão					88485
		m²	26,88	1,87	50,27	
12.1.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos					88489
		m²	26,88	12,24	329,01	
12.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes (ambientes internos, duas demãos)					88497
		m²	26,88	12,20	327,94	
12.2	Paredes Externas					
12.2.1	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos					102513
		m2	26,88	33,49	900,21	
12.4	Esquadrias					
12.4.2	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos					102210
		m2	3,78	5,45	20,60	

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

N. CB - TO
20/10

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

	SERVIÇOS PRELIMINARES			UNITÁRIO	TOTAL
1					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2		320,00	-
					4813 (ins)
	TOTAL SEM B.D.I.				-
	B.D.I. DE 25,00%				-
	TOTAL DO ITEM 01				-
2	PASSARELA COBERTA				
2.1	Escavação man.de valas	m3	0,29	54,83	15,79
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	1,44	97,20	139,97
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	1,44	23,62	34,01
2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm	kg	19,60	16,46	322,62
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	12,00	14,96	179,52
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	10,00	13,44	134,40
0	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	0,51	414,55	212,66
0	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	0,51	143,71	73,72

M. CB - TO

480107

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.8	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	17,64	56,17	990,84	92539
2.9	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	21,17	45,92	972,03	94446
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radie, em madeira serrada. 4 utilizações	m2	2,50	87,71	219,28	97086
2.11	Recomposição de piso sextavado	m²	10,00	28,35	283,50	101820
	TOTAL SEM B.D.I.				3.578,34	
	B.D.I. DE 25,00%				894,59	
	TOTAL DO ITEM 02				4.472,93	
3	REPAROS DA EDIFICAÇÃO					
3.1	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	ml	30,00	102,21	3.066,30	102,21
3.2	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	ml	30,00	62,12	1.863,60	94231
3.3	Reposição de luminárias placa led 80w	ud	10,00	62,15	621,50	cot
3.4	Pintura acrílica	m	350,00	33,49	11.721,50	102513
	TOTAL SEM B.D.I.				17.272,90	
	B.D.I. DE 25,00%				4.318,23	
	TOTAL DO ITEM 03				21.591,13	
4	EQUIPAMENTOS					

PREF. M. CB - TO
46104

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

4.1	Equipamentos para parquinho	cj	1,00	5.350,00	5.350,00	cot
4.2	Traves de futebol com rede para campo de futebol	par	1,00	1.665,00	1.665,00	cot
	TOTAL SEM B.D.I.				7.015,00	
	B.D.I. DE 25,00%				1.753,75	
	TOTAL DO ITEM 04				8.768,75	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	Limpeza final da obra	m2	12	7,07	84,84	99805
5.2	Plantio de grama batatais	m2	500,00	9,25	4.625,00	98504
	TOTAL SEM B.D.I.				4.709,84	
	B.D.I. DE 25,00%				1.177,46	
	TOTAL DO ITEM 13				5.887,30	
TOTAL SEM B.D.I. (R\$):				R\$	32.576,08	
B.D.I. DE 25,00% (R\$):				R\$	8.144,02	
TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,00% (R\$):				R\$	40.720,10	

EF. M. CB - TO		21/07/09	
OBRA: Reforma Escola Municipal Aline Martins de Sousa		PREFEITURA MUNICIPAL DE	
LOCAL: Carrasco Bonito		CARRASCO BONITO DO TOCANTINS - TO	
		CNPJ: 25.064.023/0001-90	
Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000			
Arconfrio78@hotmail.com			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)		Base de Referência:		SINAPI 07/2021	DATA BASE: JULHO/2021		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI	JUL-2021
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	1,00	320,00	320,00		4813 (ins)
	TOTAL SEM B.D.I.				320,00		
	B.D.I. DE 25,00%				80,00		
	TOTAL DO ITEM 01				400,00		
2	PASSARELA COBERTA						
2.1	Escavação man.de valas	m3	0,29	54,83	15,79		93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	1,44	97,20	139,97		94342
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	1,44	23,62	34,01		95241
2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm	kg	19,60	16,46	322,62		92775
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	12,00	14,96	179,52		92777
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	10,00	13,44	134,40		92777

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

REF. M. CB - TO
46910

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

0	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	0,51	414,55	212,66	94965
0	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	0,51	143,71	73,72	92873
2.8	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	17,64	56,17	990,84	92539
2.9	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	21,17	45,92	972,03	94446
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radie, em madeira serrada. 4 utilizações	m2	2,50	87,71	219,28	97086
2.11	Recomposição de piso sextavado	m²	10,00	28,35	283,50	101820
	TOTAL SEM B.D.I.				3.578,34	
	B.D.I. DE 25,00%				894,59	
	TOTAL DO ITEM 02				4.472,93	
3	REPAROS DA EDIFICAÇÃO					
3.1	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	ml	30,00	102,21	3.066,30	102,21
3.2	Cuba Metálica para cozinha	ud	1,00	167,03	167,03	96803
3.3	Torneira alta para cozinha	ud	1,00	106,61	106,61	86909
3.4	Sifão Duplo para cozinha e bwcs	ud	5,00	17,76	88,80	86882
3.5	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	25,00	56,17	1.404,25	92539
3.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIV E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	25,00	54,41	1.360,25	96111

M. CB. TO
46207

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

3.7	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	10,00	45,92	459,20	94446
3.8	Cuba para lavanderia em marmore sintético	ud	1,00	228,62	228,62	86894
3.9	Tubo 50mm de esgoto, material e mão de obra	m	45,00	24,50	1.102,50	89712
3.10	Tubo 25mm para água, material e mão de obra	m	50,00	4,78	239,00	89446
3.11	Bancada com pia para lavar as mãos (COVID)	ud	4,00	228,62	914,48	86894
3.12	Registro de pressão 3/4"	ud	1,00	20,18	20,18	89351
3.13	Assento sanitário infantil	ud	1,00	70,71	70,71	100851
3.14	Piso bruto de concreto (esp = 7cm) (COVID)	m3	1,12	635,40	711,65	94990
	TOTAL SEM B.D.I.				9.939,58	
	B.D.I. DE 25,00%				2.484,90	
	TOTAL DO ITEM 03				12.424,48	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	Limpeza final da obra	m2	12	7,07	84,84	99805
5.2	Plantio de grama batatais	m2	10,00	9,25	92,50	98504
	TOTAL SEM B.D.I.				177,34	
	B.D.I. DE 25,00%				44,34	

[Handwritten signature]

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

M. CB - TO
21/05/2021

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME
CNPJ: 22.739.500/0001-82
Inscrição Estadual 29.466.778-4
Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

TOTAL DO ITEM 13				221,68
TOTAL SEM B.D.I. (R\$):				R\$ 14.015,26
B.D.I. DE 25,00% (R\$):				R\$ 3.503,82
TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,00% (R\$):				R\$ 17.519,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALA DE AULA

OBRA: Ampliação da ESCOLA MUNICIPAL JOAO DEMETIL				PREFEITURA MUNICIPAL DE			
LOCAL: Carrasco Bonito				CARRASCO BONITO DO TOCANTINS - TO			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)				CNPJ: 25.064.023/0001-90			
Base de Referência:				DATA BASE: JULHO/2021			
				SINAPI			
				07/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI	JUL-2021
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	1,00	320,00	320,00		4813 (ins)
1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10x	m2	39,69	42,26	1.677,30		99059
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	40,00	1,37	54,80		98519
	TOTAL SEM B.D.I.				2.052,10		
	B.D.I. DE 25,00%				513,02		
	TOTAL DO ITEM 01				2.565,12		

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

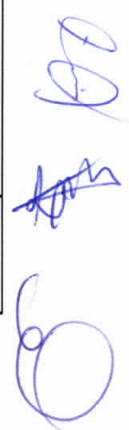
CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2	ESTRUTURA								
2.1	Escavação man.de valas	m3	1,58	54,83	86,85	93358			
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	5,04	97,20	489,89	94342			
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	5,04	23,62	119,04	95241			
2.4	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	5,04	19,86	100,09	93382			
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZAD	m3		40,84	-	94319			
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm	kg	63,00	16,46	1.036,98	92775			
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6.3 mm	kg	15,00	15,80	237,00	92776			
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	88,00	14,96	1.316,48	92777			
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	99,00	13,44	1.330,56	92777			
2.8	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	3,17	414,55	1.314,12	94965			
2.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	3,17	143,71	455,56	92873			
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radie, em madeira serrada. 4 utilizações	m2	15,00	87,71	1.315,65	97086			

PREF. M. CB - T
ROC n°
ELB n°
46910



Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.11	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	m2	12,60	34,45	434,07	98562
	TOTAL SEM B.D.I.				8.236,29	
	B.D.I. DE 25,00%				2.059,07	
	TOTAL DO ITEM 02				10.295,36	
3	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	70,56	32,41	2.286,85	87478
3.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão	m	9,00	19,91	179,19	93182
3.3	Verga pré moldada para portas com até 80cm de vão	m	2,00	15,18	30,36	93184
3.4	Verga pré moldada para portas com até 60cm de vão	m	-	15,18	15,18	93184
	TOTAL SEM B.D.I.				2.511,58	
	B.D.I. DE 25,00%				627,89	
	TOTAL DO ITEM 03				3.139,47	
4	COBERTURA					
4.1	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	39,69	56,17	2.229,39	92539
4.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	47,63	45,92	2.187,08	94446
	TOTAL SEM B.D.I.				4.416,47	

REF. M. CB - TO
468107

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

7.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	2,00	13,81	27,62	91952
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	unid	1,00	16,30	16,30	93654
7.17	Luminária de teto plafon/plafonier em plástico com base E27, potência máxima 60 W (não inclui lâmpada)	unid	1,00	40,00	40,00	cotação
7.18	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto 40x40x40 cm	unid	1,00	46,95	46,95	100556
	TOTAL SEM B.D.I.				1.964,79	
	B.D.I. DE 25,00%				491,20	
	TOTAL DO ITEM 07				2.455,99	
10	REVESTIMENTOS EM PAREDES					
10.1	Paredes Internas					
10.1.1	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecânico	m2	70,56	4,97	350,68	87874
10.1.2	Emboço massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 10mm	m2	70,56	21,67	1.529,04	87546
10.2	Paredes Externas					
10.2.1	Chapisco	m2	70,56	6,73	474,87	87904
10.2.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada, espessura de 25 mm	m2	70,56	14,05	991,37	87553
10.3	Forro					

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

REF. M. CB. TO

470/107

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

10.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIV E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	36,00	54,41	1.958,76	96111
	TOTAL SEM B.D.I.					
	B.D.I. DE 25,00%				5.304,72	
	TOTAL DO ITEM 10				1.326,18	
					6.630,90	
11	REVESTIMENTOS EM PISO E TETO					
11.1	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm, prepara com betoneira	m²	76,00	29,10	2.211,60	87620
11.2	Revestimento cerâmico para piso em cerâmica esmaltada antiderrapante 30x30cm a 45x45cm PEI 4 ou PEI 5	m²	36,00	51,87	1.867,32	87249
11.5	Rodapé em cerâmica (altura 7cm)	m	24,00	6,27	150,48	88649
	TOTAL SEM B.D.I.				4.229,40	
	B.D.I. DE 25,00%				1.057,35	
	TOTAL DO ITEM 11				5.286,75	
12	PINTURA					
12.1	Paredes Internas					
12.1.1	Alicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	70,56	1,87	131,95	88485
12.1.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	70,56	12,24	863,65	88489
12.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes (ambientes internos, duas demãos)	m²	70,56	12,20	860,83	88497

Rua Dom Pedro I, Nº 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

EF. M. CB - TO
22/10/20

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

12.2	Paredes Externas						
12.2.1	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos	m2	70,56	33,49	2.363,05	102513	
12.4	Esquadrias						
12.4.2	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m2	3,78	5,45	20,60	102210	
	TOTAL SEM B.D.I.				4.240,08		
	B.D.I. DE 25,00%				1.060,02		
	TOTAL DO ITEM 12				5.300,10		
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13.1	Limpeza final da obra	m2	36	7,07	254,52	99805	
13.2	Plantio de grama batatais	m2	10,00	9,25	92,50	98504	
	TOTAL SEM B.D.I.				347,02		
	B.D.I. DE 25,00%				86,76		
	TOTAL DO ITEM 13				433,78		
	TOTAL SEM B.D.I. (R\$):				R\$ 38.115,18		
	B.D.I. DE 25,00% (R\$):				R\$ 9.528,79		
	TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,00% (R\$):				R\$ 47.643,97		

EF. M. CB - TO
102513
102210
99805
98504

[Handwritten signatures and initials]

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALA DE AULA

OBRA: Ampliação da ESCOLA MUNICIPAL ALINE MARTINS

LOCAL: Carrasco Bonito

PREFEITURA MUNICIPAL DE

CARRASCO BONITO DO TOCANTINS - TO

CNPJ: 25.064.023/0001-90

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)

Base de Referência:

SINAPI
07/2021

DATA BASE: JULHO/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI	JUL-2021
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	1,00	320,00	320,00		4813 (ins)
1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10x	m2	39,69	42,26	1.677,30		99059
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	40,00	1,37	54,80		98519
	TOTAL SEM B.D.I.				2.052,10		
	B.D.I. DE 25,00%				513,02		
	TOTAL DO ITEM 01				2.565,12		
2	ESTRUTURA						
2.1	Escavação man.de valas	m3	1,58	54,83	86,85		93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	5,04	97,20	489,89		94342
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	5,04	23,62	119,04		95241
2.4	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	5,04	19,86	100,09		93382

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

42307

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZAD	m3		40,84	-	94319
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm	kg	63,00	16,46	1.036,98	92775
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6.3 mm	kg	15,00	15,80	237,00	92776
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	88,00	14,96	1.316,48	92777
0	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	99,00	13,44	1.330,56	92777
2.8	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	3,17	414,55	1.314,12	94965
2.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	3,17	143,71	455,56	92873
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radie, em madeira serrada. 4 utilizações	m2	15,00	87,71	1.315,65	97086
2.11	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	m2	12,60	34,45	434,07	98562
	TOTAL SEM B.D.I.				8.236,29	
	B.D.I. DE 25,00%				2.059,07	
	TOTAL DO ITEM 02				10.295,36	
3	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					

M. C. S. - TO
42/07

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	70,56	32,41	2.286,85	87478
3.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão	m	9,00	19,91	179,19	93182
3.3	Verga pré moldada para portas com até 80cm de vão	m	2,00	15,18	30,36	93184
3.4	Verga pré moldada para portas com até 60cm de vão	m	-	15,18	15,18	93184
	TOTAL SEM B.D.I.				2.511,58	
	B.D.I. DE 25,00%				627,89	
	TOTAL DO ITEM 03				3.139,47	
4	COBERTURA					
4.1	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	39,69	56,17	2.229,39	92539
4.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	47,63	45,92	2.187,08	94446
	TOTAL SEM B.D.I.				4.416,47	
	B.D.I. DE 25,00%				1.104,12	
	TOTAL DO ITEM 04				5.520,59	
5	Esquadrias de Madeira					
5.2	Porta em madeira completa, de abrir, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças L=80cm	und	1,00	265,75	265,75	90822
5.3	Vidro					

M. CB - TO
22/10/17

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

5.3.1	Janela de madeira completa (vidro e ferragens)	m2	6,00	757,83	4.546,98	100665
	TOTAL SEM B.D.I.				4.812,73	
	B.D.I. DE 25,00%				1.203,18	
	TOTAL DO ITEM 06				6.015,91	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.2	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	25,00	14,86	371,50	91865
7.5	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro- fornecimento e instalação	m	35,00	6,70	234,50	91834
7.6	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	100,00	4,85	485,00	91927
7.7	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	100,00	6,83	683,00	91929
7.10	Tomada 2p+t 10a/440v sem placa - fornecimento e instalação	unid	4,00	14,98	59,92	91998
7.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	2,00	13,81	27,62	91952
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	unid	1,00	16,30	16,30	93654
7.17	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base E27, potencia maxima 60 W (não inclui lâmpada)	unid	1,00	40,00	40,00	cotação
7.18	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto 40x40x40 cm	unid	1,00	46,95	46,95	100556

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com



Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

M. CE - TO

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

11.1	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm, prepara com betoneira	m²	76,00	29,10	2.211,60	87620
11.2	Revestimento cerâmico para piso em cerâmica esmaltada antiderrapante 30x30cm a 45x45cm PEI 4 ou PEI 5	m²	36,00	51,87	1.867,32	87249
11.5	Rodapé em cerâmica (altura 7cm)	m	24,00	6,27	150,48	88649
	TOTAL SEM B.D.I.				4.229,40	
	B.D.I. DE 25,00%				1.057,35	
	TOTAL DO ITEM 11				5.286,75	
12	PINTURA					
12.1	Paredes Internas					
12.1.1	Alicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	70,56	1,87	131,95	88485
12.1.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	70,56	12,24	863,65	88489
12.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes (ambientes internos, duas demãos)	m²	70,56	12,20	860,83	88497
12.2	Paredes Externas					
12.2.1	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos	m²	70,56	33,49	2.363,05	102513
12.4	Esquadrias					
12.4.2	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m²	3,78	5,45	20,60	102210
	TOTAL SEM B.D.I.				4.240,08	
	B.D.I. DE 25,00%				1.060,02	

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

21/05/07

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

TOTAL DO ITEM 12					5.300,10
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	Limpeza final da obra	m2	36	7,07	254,52
13.2	Plantio de grama batatais	m2	10,00	9,25	92,50
	TOTAL SEM B.D.I.				347,02
	B.D.I. DE 25,00%				86,76
	TOTAL DO ITEM 13				433,78
TOTAL SEM B.D.I. (R\$):					R\$ 38.115,18
B.D.I. DE 25,00% (R\$):					R\$ 9.528,79
TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,00% (R\$):					R\$ 47.643,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESPAÇO DE EVENTO ESCOLAR

OBRA: Ampliação da ESCOLA MUNICIPAL JOÃO DEMETIL TOBIAS

LOCAL: Carrasco Bonito

ÁREA: 254,23 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)

Base de Referência:

SINAPI
07/2021

DATA BASE: JULHO/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2			
					4813 (ins)

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

E.F. M. CB - TO

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10x	m2	39,69	42,26	1.677,30	99059
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	40,00	1,37	54,80	98519
1.4	Barracão de Obra	m2			-	93208
1.5	Entrada provisoria de energia eletrica arrea trifasica 40A	unid.			-	41598
	TOTAL SEM B.D.I.				1.732,10	
	B.D.I. DE 25,00%				433,02	
	TOTAL DO ITEM 01				2.165,12	
2	ESPAÇO DE EVENTO ESCOLAR 11X7M					
2.1	Tesoura de aço para vão até 7m	ud	5,00	1.493,42	7.467,10	92590
2.2	Pilares metalicos treliçados	ud	6,00	1.493,42	8.960,52	92590
2.3	Trama de aço para telhas	m2	77,00	158,33	12.191,41	92571
2.4	Trama de aço para telhas	m2	77,00	55,06	4.239,62	92580
2.5	Telhado em telhas de fibrocimento	m2	77,00	23,62	1.818,74	94218
2.6	Cumieira em telhas de fibrocimento	ml	11,00	119,34	1.312,74	94451
2.7	Forro em pvc	m2	77,00	64,41	4.959,57	96111
2.8	Alvenaria	m2	43,20	32,41	1.400,11	87478
2.9	Chapisco	m2	86,40	6,73	581,47	87904

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

M. CB - TO

ARCONFRIO

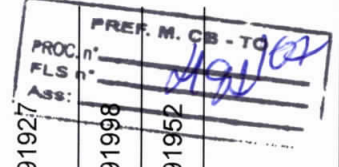
ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.10	Reboco	m2	86,40	14,05	1.213,92	87553
2.11	Pintura	m2	77,00	33,49	2.578,73	102513
2.12	Calhas	ml	22,00	102,21	2.248,62	94228
2.13	Tubo 100mm	ml	76,00	27,18	2.065,68	89848
2.14	Fundação (6 sapatas 60x60cm)	cj	6,00	129,60	777,60	comp
2.15	Vigas de baldrame	ml	36,00	45,00	1.620,00	comp
2.16	Piso bruto de concreto (esp = 7cm)	m3	5,39	635,40	3.424,81	94990
2.17	Pintura para piso com tinta acrílica	m2	77,00	14,62	1.125,74	02491
2.18	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	78,40	32,41	2.540,94	87478
2.19	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	30,00	14,86	445,80	91865
2.20	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro- fornecimento e instalação	m	30,00	6,70	201,00	91834
2.21	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	100,00	4,85	485,00	91927
2.22	Tomada 2p+t 10a/440v sem placa - fornecimento e instalação	ud	4,00	14,98	59,92	91998
2.23	Interruptor 2 teclas	ud	2,00	13,81	27,62	91952



Rua Dom Pedro I, Nº 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.24	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	ud	1,00	16,30	16,30	93654
2.25	Luminária de teto plafon/plafonier em plástico com base E27, potência máxima 60 W (não inclui lâmpada)	ud	8,00	15,58	124,64	93044
2.26	Chapisco	m2	156,80	6,73	1.055,26	87904
2.27	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada, espessura de 25 mm	m2	156,80	14,05	2.203,04	87553
2.28	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos	m2	156,80	33,49	5.251,23	102513
	TOTAL SEM B.D.I.				70.397,14	
	B.D.I. DE 25,00%				17.599,28	
	TOTAL DO ITEM 02				87.996,42	
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	Limpeza final da obra	m2	77	7,07	544,39	99805
	TOTAL SEM B.D.I.				544,39	
	B.D.I. DE 25,00%				136,10	
	TOTAL DO ITEM 03				680,49	
	TOTAL SEM B.D.I. (R\$):				72.673,63	

PROC. n°
FLS. n°
PREF. M. OB - TO
482107





Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

	B.D.I. DE 25,00% (R\$):	R\$ 18.168,41
TOTAL GERAL + B.D.I. DE 25,00% (R\$):	R\$	90.842,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CAMPO DE FUTEBOL

OBRA: Ampliação da João Demetil Tobias		PREFEITURA MUNICIPAL DE				
LOCAL: Carrasco Bonito		CARRASCO BONITO DO TOCANTINS - TO				
				CNPJ: 25.064.023/0001-90		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)				DATA BASE: JULHO/2021		
Base de Referência:		SINAPI 07/2021				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI JUL-2021
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	1,00	320,00	320,00	4813 (ins)
	TOTAL SEM B.D.I.				320,00	
	B.D.I. DE 25,00%				80,00	
	TOTAL DO ITEM 01				400,00	
2	PASSARELA COBERTA					
2.1	Escavação man.de valas	m3	0,29	54,83	15,79	93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	1,44	97,20	139,97	94342
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	1,44	23,62	34,01	95241

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n°
Ass:

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZAD	m3		40,84	-	94319
2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm	kg	19,60	16,46	322,62	92775
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	12,00	14,96	179,52	92777
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	0,00	10,00	13,44	134,40	92777
0	Concreto FCK=25Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	0,51	414,55	212,66	94965
0	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	0,51	143,71	73,72	92873
2.8	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	17,64	56,17	990,84	92539
2.9	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	21,17	45,92	972,03	94446
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radie, em madeira serrada. 4 utilizações	m2	2,50	87,71	219,28	97086
2.11	Recomposição de piso sextavado	m²	10,00	28,35	283,50	101820
	TOTAL SEM B.D.I.				3.578,34	
	B.D.I. DE 25,00%				894,59	
	TOTAL DO ITEM 02				4.472,93	
3	REPAROS DA EDIFICAÇÃO					

PREF. M. CB - TO

Rua Dom Pedro I, Nº 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME

CNPJ: 22.739.500/0001-82

Inscrição Estadual 29.466.778-4

Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

3.1	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	ml	30,00	102,21	3.066,30	102,21
3.2	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	ml	30,00	62,12	1.863,60	94231
3.3	Reposição de luminárias placa led 80w	ud	10,00	62,15	621,50	cot
3.4	Pintura acrílica	m	350,00	33,49	11.721,50	102513
	TOTAL SEM B.D.I.				17.272,90	
	B.D.I. DE 25,00%				4.318,23	
	TOTAL DO ITEM 03				21.591,13	
4	EQUIPAMENTOS					
4.1	Traves de futebol com rede para campo de futebol	par	1,00	1.665,00	1.665,00	cot
	TOTAL SEM B.D.I.				1.665,00	
	B.D.I. DE 25,00%				416,25	
	TOTAL DO ITEM 04				2.081,25	
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	Limpeza final da obra	m2	12	7,07	84,84	99805
13.2	Plantio de grama batatais	m2	1500,00	9,25	13.875,00	98504
	TOTAL SEM B.D.I.				13.959,84	
	B.D.I. DE 25,00%				3.489,96	

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000

Arconfrio78@hotmail.com

PREF. M. CB - TO

456102

ARCONFRIO

ERINALDO GOMES DA SILVA - ME
CNPJ: 22.739.500/0001-82
Inscrição Estadual 29.466.778-4
Fone: (63)3456-1578 Cel.: 99966-4713

TOTAL DO ITEM 13				17.449,80
	TOTAL SEM B.D.I. (R\$):	R\$	36.796,08	
	B.D.I. DE 25,00% (R\$):	R\$	9.199,02	
	TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,00% (R\$):	R\$	45.995,10	

TOTAL GERAL	R\$	356.005,44
-------------	-----	------------

Carrasco Bonito - TO , 27 de Outubro de 2021

ERINALDO GOMES DA SILVA
Assinado de forma digital por
ERINALDO GOMES DA
SILVA:22739500000182
2
Dados: 2021.11.11 09:10:01
-03'00'

ERINALDO GOMES DA SILVA
CNPJ: 22.739.500/0001-82
Erinaldo Gomes da Silva
CPF: 854.338.451-68

VICTOR DANTAS
DA SILVA
GOMES:722907
57187

Assinado de forma digital por VICTOR DANTAS DA SILVA GOMES:72290757187
DN: cn=BR, ou=CP-Brasil, ou=000001010572463, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC SERASA RFB, ou=21286543000197, ou=PRESENCIAL, cn=VICTOR DANTAS DA SILVA GOMES:72290757187
Dados: 2021.11.10 22:40:52 -03'00'

PREF. M. CB - TO
C. n.
LS n.
Ass: 482/07

Rua Dom Pedro I, N° 184, Centro - Augustinópolis - TO CEP: 77.960-000
Arconfrio78@hotmail.com