

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS
 OBRA: MELHORIAS NO ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS
 CURVA ABC



PREFEITURA MUNICIPAL
**COLINAS DO
 TOCANTINS**

SECRETARIA DE
**INFRAESTRUTURA
 E OBRAS**

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	80,00%	8,16%	77,60%
B	95,00%	18,37%	16,98%
C	100,00%	73,47%	5,42%

Total da Obra	un	1,00		241.243,64
---------------	----	------	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
1	Composição	C005	ALAMBRADO EM MOURÕES E ESTICADORES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG (ALTURA ÚTIL DE 2,00 M)	M	384,58	230,79	282,65	108.701,54	45,06%	45,06%	A
2	Cotação	P002	PELE DE ACRÍLICO 3MM, INCLUSO INSTALAÇÃO.	UN	2,00	18.894,00	23.139,48	46.278,96	19,18%	64,24%	A
3	Composição	C009	ESTRUTURA DE COBERTURA EM METÁLON 80X80 MM, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.675,88	8.175,95	16.351,90	6,78%	71,02%	A
4	Composição	C001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	3,00	4.322,00	5.293,15	15.879,45	6,58%	77,60%	A
5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	83,00	65,74	80,51	6.682,33	2,77%	80,37%	B
6	Composição	C002	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇÃO AJUSTADA. ADAPTADO DE 101175.	M	36,18	147,39	180,51	6.530,85	2,71%	83,08%	B
7	Composição	C006	PORTÃO DE ABRIR 4,50X2,00M (DUAS FOLHAS), ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", TELA DE AÇO GALVANIZADO (FIO 12 BWG) E MALHA QUADRADA 5X5CM COM MOLDURA EM BARRA CHATA. INCLUSO DOBRADIÇA E FERROLHO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	1.724,38	2.111,85	6.335,55	2,63%	85,71%	B
8	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,40	152,94	187,31	5.881,53	2,44%	88,14%	B
9	SINAPI	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.878,44	2.300,53	4.601,06	1,91%	90,05%	B
10	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	575,01	704,21	3.661,89	1,52%	91,57%	B
11	SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	35,56	75,75	92,77	3.298,90	1,37%	92,94%	B

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
12	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	31,08	54,43	66,66	2.071,79	0,86%	93,80%	B
13	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,06	85,52	104,74	1.891,60	0,78%	94,58%	B
14	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	462,95	566,97	1.632,87	0,68%	95,26%	C
15	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	35,56	21,06	25,79	917,09	0,38%	95,64%	C
16	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,19	57,22	70,08	854,28	0,35%	95,99%	C
17	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	20,66	29,47	36,09	745,62	0,31%	96,30%	C
18	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,40	71,68	87,79	737,44	0,31%	96,61%	C
19	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	33,38	40,88	735,84	0,31%	96,91%	C
20	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,64	852,97	1.044,63	668,56	0,28%	97,19%	C
21	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	177,81	217,76	653,28	0,27%	97,46%	C
22	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,48	12,20	14,94	589,83	0,24%	97,70%	C
23	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,68	5,73	573,00	0,24%	97,94%	C
24	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	12,00	38,44	47,08	564,96	0,23%	98,17%	C
25	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,40	41,96	51,39	431,68	0,18%	98,35%	C
26	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	19,39	23,75	427,50	0,18%	98,53%	C

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
27	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,16	1.634,69	2.002,00	320,32	0,13%	98,66%	C
28	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,32	732,56	897,17	287,09	0,12%	98,78%	C
29	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,40	15,12	18,52	266,69	0,11%	98,89%	C
30	Composição	C010	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, 2.5 MM2, FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, 0,6/1KV, 3 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	9,88	12,10	242,00	0,10%	98,99%	C
31	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,08	6,32	7,74	240,56	0,10%	99,09%	C
32	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,39	9,20	11,27	229,80	0,10%	99,19%	C
33	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,56	4,72	5,78	205,54	0,09%	99,27%	C
34	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	8,26	10,12	202,40	0,08%	99,36%	C
35	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	35,56	4,16	5,09	181,00	0,08%	99,43%	C
36	Composição	C008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, 3/4 DISJUNTORES, MONOFÁSICO, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	2,00	73,35	89,83	179,66	0,07%	99,51%	C
37	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	36,64	44,87	179,48	0,07%	99,58%	C
38	Composição	C007	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	2,00	61,64	75,49	150,98	0,06%	99,64%	C
39	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,65	2,20	2,69	149,70	0,06%	99,71%	C
40	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,36	25,85	31,66	106,38	0,04%	99,75%	C
41	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,78	25,45	101,80	0,04%	99,79%	C

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
42	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	20,66	3,59	4,40	90,90	0,04%	99,83%	C
43	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,32	44,48	88,96	0,04%	99,87%	C
44	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	69,39	84,98	84,98	0,04%	99,90%	C
45	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,67	37,56	75,12	0,03%	99,93%	C
46	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	26,02	31,87	63,74	0,03%	99,96%	C
47	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,70	16,78	33,56	0,01%	99,97%	C
48	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,70	16,78	33,56	0,01%	99,99%	C
49	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,30	15,06	30,12	0,01%	100,00%	C
									100,00%		

quarta-feira, 16 de abril de 2025

TARCÍSIO DE PAULA MODESTO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL