

# Curva ABC



COLINAS DO  
TOCANTINS

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E OBRAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS - TO

OBRA: AEROPORTO DE COLINAS DO TOCANTINS - CONSTRUÇÃO DE TERMINAL DE PASSAGEIRO E PISTA DE POUSO

LOCAL: ZONA RURAL DE COLINAS DO TOCANTINS LT221 GLEBA 1

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	80,00%	6,55%	79,39%
B	95,00%	9,52%	15,35%
C	100,00%	83,93%	5,26%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
1	COTAÇÃO	3	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C (INCLUSO ICMS)	T	157,54	638.972,81	13,33%	13,33%	A
2	COMPOSIÇÃO	20A	ALAMBRADE EM MOURÕES E ESTICADORES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA DE 10 X 10 CM FIO 12 BWG (ALTURA ÚTIL DE 2,00 M)	M	2.028,12	474.924,86	9,91%	23,24%	A
3	COTAÇÃO	2	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 (INCLUSO ICMS)	T	50,85	470.806,40	9,82%	33,07%	A
4	COTAÇÃO	4	EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - RC-1C-E (INCLUSO ICMS)	T	99,67	436.317,40	9,10%	42,17%	A
5	SICRO	5915320	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	500.032,83	430.028,24	8,97%	51,15%	A
6	SICRO	4011287	BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	6.098,70	395.927,60	8,26%	59,41%	A
7	SICRO	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	42.236,97	294.391,68	6,14%	65,55%	A
8	SICRO	4011410	MICRORREVESTIMENTO A FRIJO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - FAIXA III - BRITA COMERCIAL	M2	42.236,97	227.657,27	4,75%	70,30%	A
9	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	30.247,41	183.299,30	3,83%	74,13%	A
10	SICRO	4011227	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	9.148,05	127.889,75	2,67%	76,80%	A
11	COMPOSIÇÃO	02Aa	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LOCAL	%CT	100,00	124.400,00	2,60%	79,39%	A
12	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	60.776,35	85.600,69	1,79%	81,18%	B
13	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	89.093,39	85.529,66	1,78%	82,97%	B
14	SICRO	5213403	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M2	3.722,49	84.537,75	1,76%	84,73%	B
15	SICRO	5502111	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	10.273,17	82.390,82	1,72%	86,45%	B
16	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	35.909,93	59.969,59	1,25%	87,70%	B
17	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	72.705,76	48.713,52	1,02%	88,72%	B
18	COTAÇÃO	1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA (CAPACIDADE PARA 10.000 L, 7,20 M ALT., TRATADA COM ABRASIVOS E APLICAÇÃO DE FOSFATIZANTE NAS CHAPAS, PINTURA EPOXI ATOXICA 2 DEMÃOS E EXTERNA FUNDO EPOXI COM OXIDO DE ZINCO VERMELHO 1 DEMÃO), ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS (BRANCO), SOL DAGEM INTERNA E EXTERNA COM MIG. ESCADA EXTERNA COM GUARDA CORPO, ESCADA INTERNA TIPO MARINHEIRO, 1 ENTRADA DE ÁGUA 2" - 1 SAÍDA DE ÁGUA 2" COM REGISTRO DE ESFERA - INCLUSO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44.944,04	0,94%	89,66%	B
19	COMPOSIÇÃO	DESM-1	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	40.718,84	0,85%	90,51%	B
20	COMPOSIÇÃO	MOB-1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	40.718,84	0,85%	91,36%	B
21	SICRO	5213407	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M2	931,18	36.626,95	0,74%	92,10%	B
22	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	402,45	31.435,37	0,66%	92,76%	B
23	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	109,00	23.966,92	0,50%	93,26%	B
24	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	8.488,09	20.452,27	0,43%	93,68%	B
25	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	42.380,35	18.647,35	0,39%	94,07%	B
26	SICRO	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M3	3.047,60	16.418,52	0,34%	94,41%	B
27	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.242,39	15.712,06	0,33%	94,74%	B
28	COMPOSIÇÃO	26A	INDICADOR VISUAL DE CONDIÇÕES DO VENTO DE SUPERFÍCIE (BIRUTA) - DIM. CONE DE VENTO (M) : C= 3,80 D= 0,90 D= 0,45, COM KIT DE ILUMINAÇÃO, CALÇADA, LASTRO COM BRITA E FIXAÇÃO (INCLUI O SINALIZADOR DE OBSTÁCULO).	UN	1,00	15.646,03	0,33%	95,07%	C
29	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023, PE	M2	79,57	15.479,55	0,32%	95,39%	C
30	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	161,14	12.831,58	0,27%	95,66%	C
31	SICRO	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	688,94	10.278,98	0,21%	95,87%	C
32	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PSa	KG	603,88	9.384,30	0,20%	96,07%	C
33	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	238,88	8.127,06	0,17%	96,24%	C
34	COMPOSIÇÃO	30A	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO).	%CT	100,00	6.371,99	0,13%	96,37%	C
35	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,25	6.176,90	0,13%	96,50%	C
36	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020	M	28,25	6.078,84	0,13%	96,63%	C
37	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,29	6.034,16	0,13%	96,75%	C
38	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,27	5.652,13	0,12%	96,87%	C
39	COMPOSIÇÃO	21A	PORTÃO DE ABRIR 4,50 X 2,00 M (DUAS FOLHAS), ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", TELA DE AÇO GALVANIZADO (FIO 12 BWG) E MALHA QUADRADA DE 10 X 10 CM, COM MOLDURA EM BARRA CHATA, INCLUSO DOBRADIÇA E FERROLHO - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.671,71	0,12%	96,99%	C
40	COMPOSIÇÃO	25A	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	60.380,35	5.434,23	0,11%	97,10%	C
41	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	78,02	4.363,66	0,09%	97,20%	C
42	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	43,27	4.129,26	0,09%	97,28%	C
43	COMPOSIÇÃO	07A	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 8,67 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES).	UN	2,00	3.921,58	0,08%	97,36%	C
44	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	3,98	3.919,66	0,08%	97,45%	C
45	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	3.884,37	0,08%	97,53%	C
46	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	238,58	3.707,54	0,08%	97,60%	C
47	SINAPI	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	282,00	3.481,98	0,07%	97,68%	C
48	Composição	28A	EXECUÇÃO DE SARJETA DUPLA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M3	38,06	3.472,59	0,07%	97,75%	C
49	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,90	3.463,36	0,07%	97,82%	C
50	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	43,51	3.393,78	0,07%	97,89%	C

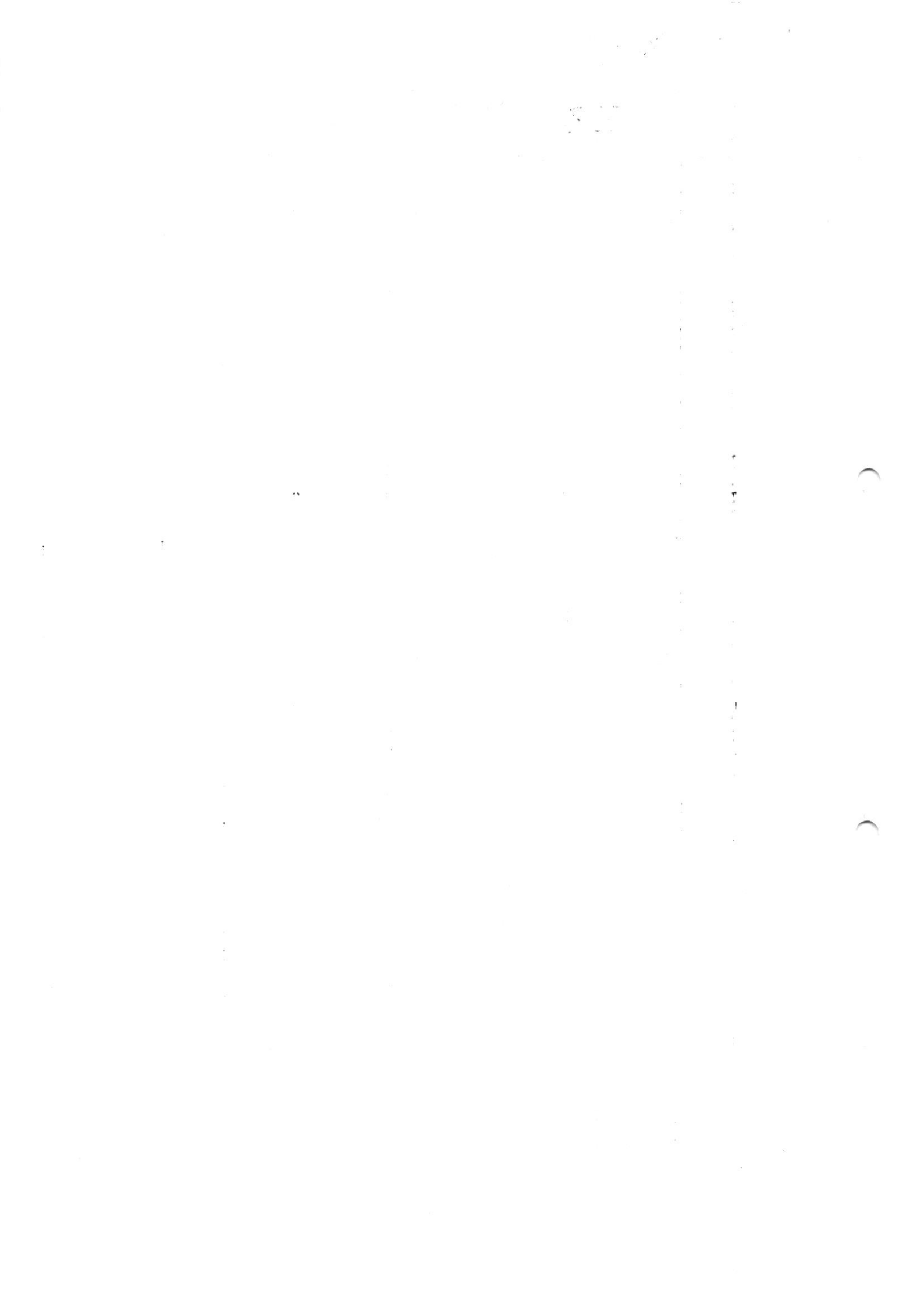
# Curva ABC



COLINAS DO  
TOCANTINS

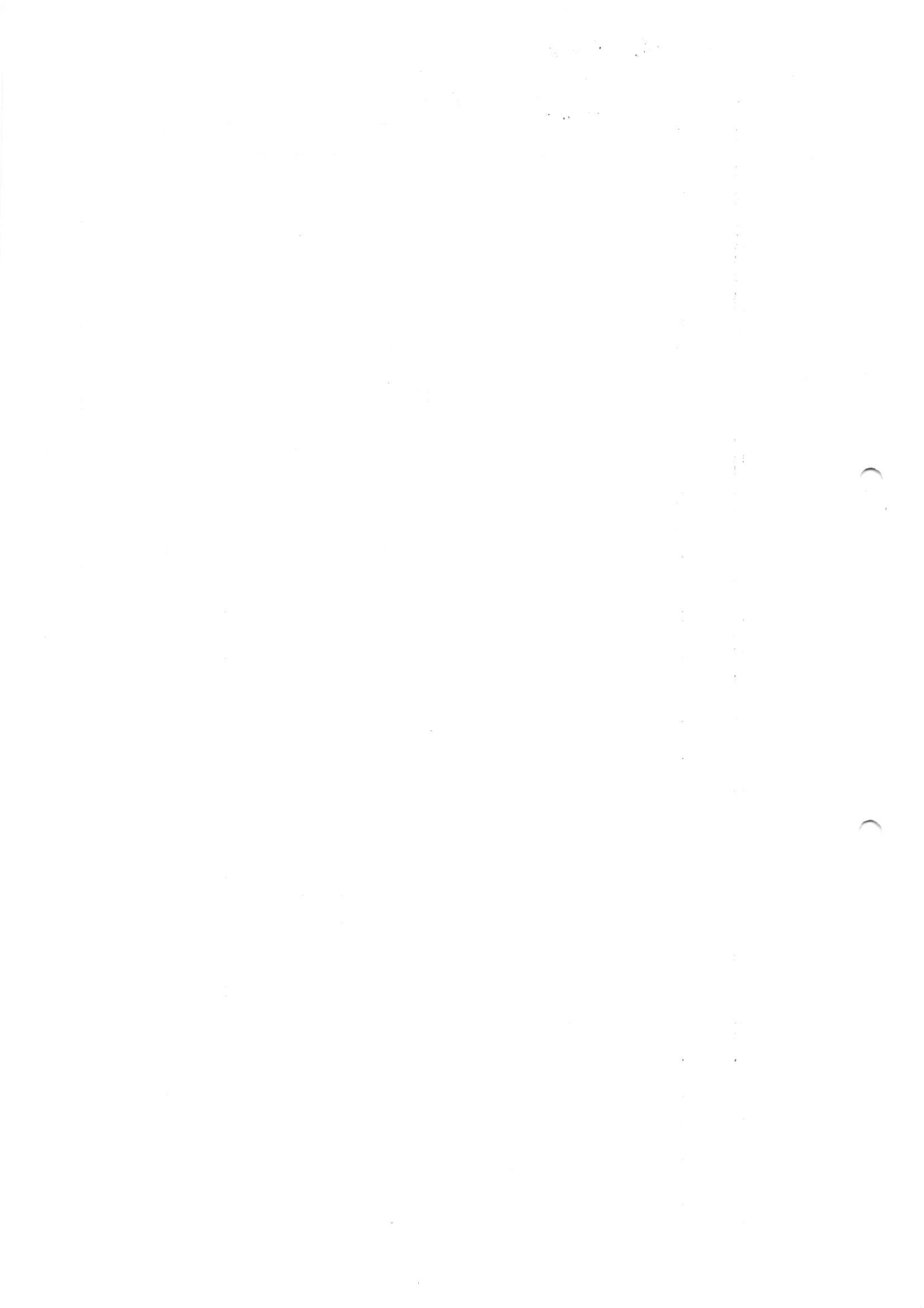
SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E OBRAS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
51	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,48	3.292,73	0,07%	97,96%	C
52	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	79,57	3.192,35	0,07%	98,03%	C
53	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	151,27	3.057,17	0,06%	98,09%	C
54	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	253,20	2.921,93	0,06%	98,15%	C
55	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,61	2.737,55	0,06%	98,21%	C
56	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	321,50	2.700,60	0,06%	98,27%	C
57	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	2.507,20	0,05%	98,32%	C
58	COMPOSIÇÃO	12A	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO POSTE DE CONCRETO 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	2.463,63	0,05%	98,37%	C
59	SINAPI	103969	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,87	2.454,69	0,05%	98,42%	C
60	COMPOSIÇÃO	06A	FOSSA SÉPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M (PARA 8 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	2.309,25	0,05%	98,47%	C
61	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	137,00	2.308,45	0,05%	98,52%	C
62	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,57	2.236,40	0,05%	98,56%	C
63	SINAPI	87527	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	43,26	2.226,16	0,05%	98,61%	C
64	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	119,60	2.188,68	0,05%	98,66%	C
65	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	45,84	2.093,05	0,04%	98,70%	C
66	COMPOSIÇÃO	04A	CONCRETAGEM DE BLOCO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,14	2.072,74	0,04%	98,74%	C
67	COMPOSIÇÃO	01A	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	2.048,00	0,04%	98,79%	C
68	COMPOSIÇÃO	22A	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, DE 4,46 X 0,45 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.019,41	0,04%	98,83%	C
69	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 120 MM. AF_03/2024	M	20,26	1.901,81	0,04%	98,87%	C
70	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,00	1.801,69	0,04%	98,90%	C
71	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	235,80	1.801,51	0,04%	98,94%	C
72	COMPOSIÇÃO	03A	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,67	1.730,05	0,04%	98,98%	C
73	SINAPI	94969	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,04	1.700,36	0,04%	99,01%	C
74	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	1.696,18	0,04%	99,05%	C
75	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	87,27	1.672,97	0,03%	99,08%	C
76	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	300,00	1.602,00	0,03%	99,12%	C
77	COMPOSIÇÃO	13A	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,17	1.588,48	0,03%	99,15%	C
78	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,96	1.530,99	0,03%	99,18%	C
79	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,42	1.507,77	0,03%	99,21%	C
80	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,00	1.468,62	0,03%	99,24%	C
81	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,00	1.443,12	0,03%	99,27%	C
82	COMPOSIÇÃO	23A	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	8,00	1.438,16	0,03%	99,30%	C
83	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89,00	1.362,59	0,03%	99,33%	C
84	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	1.257,69	0,03%	99,36%	C
85	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,43	1.243,53	0,03%	99,39%	C
86	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,20	1.172,36	0,02%	99,41%	C
87	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,65	1.155,21	0,02%	99,43%	C
88	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,30	1.147,56	0,02%	99,46%	C
89	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	220,50	1.095,89	0,02%	99,48%	C
90	SINAPI	94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,21	1.065,82	0,02%	99,50%	C
91	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	238,61	1.052,27	0,02%	99,52%	C
92	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,00	983,94	0,02%	99,55%	C
93	COMPOSIÇÃO	28A	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 40X80 CM	UN	1,00	974,02	0,02%	99,57%	C
94	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	448,09	963,40	0,02%	99,59%	C
95	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	8,37	919,36	0,02%	99,61%	C
96	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,11	900,71	0,02%	99,62%	C
97	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	806,74	0,02%	99,64%	C
98	COMPOSIÇÃO	17A	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 18W 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	806,70	0,02%	99,66%	C
99	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,00	800,40	0,02%	99,67%	C
100	COMPOSIÇÃO	24A	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	106,13	726,45	0,02%	99,69%	C
101	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	25,06	688,85	0,01%	99,70%	C
102	COMPOSIÇÃO	27A	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3,00	653,52	0,01%	99,72%	C
103	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	628,71	0,01%	99,73%	C
104	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	621,69	0,01%	99,74%	C
105	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	583,00	0,01%	99,76%	C
106	SINAPI	88356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,52	544,12	0,01%	99,77%	C
107	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	516,60	0,01%	99,78%	C
108	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,80	482,31	0,01%	99,79%	C
109	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	462,99	0,01%	99,80%	C





ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
110	COMPOSIÇÃO	15A	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 275 V - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	447,75	0,01%	99,81%	C
111	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	445,28	0,01%	99,82%	C
112	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	11,35	400,31	0,01%	99,82%	C
113	COMPOSIÇÃO	14A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	396,37	0,01%	99,83%	C
114	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,59	386,64	0,01%	99,84%	C
115	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00	365,74	0,01%	99,85%	C
116	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4": PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	349,20	0,01%	99,86%	C
117	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	320,01	0,01%	99,86%	C
118	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	M2	6,23	313,49	0,01%	99,87%	C
119	SINAPI	93863	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	310,40	0,01%	99,87%	C
120	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,23	306,70	0,01%	99,88%	C
121	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,58	294,46	0,01%	99,89%	C
122	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,03	280,93	0,01%	99,89%	C
123	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	275,40	0,01%	99,90%	C
124	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020, PE	UN	1,00	269,03	0,01%	99,90%	C
125	SINAPI	96357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,22	248,12	0,01%	99,91%	C
126	COMPOSIÇÃO	16A	DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR 63A, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	235,94	0,00%	99,91%	C
127	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,84	226,36	0,00%	99,92%	C
128	SINAPI	93861	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	222,87	0,00%	99,92%	C
129	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	205,92	0,00%	99,93%	C
130	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,62	202,27	0,00%	99,93%	C
131	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	189,55	0,00%	99,94%	C
132	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	188,70	0,00%	99,94%	C
133	COMPOSIÇÃO	06A	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, FIXADO COM PARAFUSO FRANCÊS CABEÇA ABAULADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,27	182,61	0,00%	99,94%	C
134	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	182,04	0,00%	99,95%	C
135	SINAPI	96909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	171,95	0,00%	99,95%	C
136	SINAPI	93860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	145,28	0,00%	99,95%	C
137	COMPOSIÇÃO	11A	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 261 CM EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	136,88	0,00%	99,96%	C
138	SINAPI	97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	136,81	0,00%	99,96%	C
139	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	123,82	0,00%	99,96%	C
140	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	122,74	0,00%	99,97%	C
141	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	109,64	0,00%	99,97%	C
142	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	108,78	0,00%	99,97%	C
143	COMPOSIÇÃO	05A	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	107,64	0,00%	99,97%	C
144	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	104,21	0,00%	99,97%	C
145	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	97,66	0,00%	99,98%	C
146	SINAPI	93866	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,78	0,00%	99,98%	C
147	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	87,04	0,00%	99,98%	C
148	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	80,84	0,00%	99,98%	C
149	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	80,01	0,00%	99,98%	C
150	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	75,00	0,00%	99,99%	C
151	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	74,23	0,00%	99,99%	C
152	COMPOSIÇÃO	09A	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,96	0,00%	99,99%	C
153	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	64,71	0,00%	99,99%	C
154	COMPOSIÇÃO	10A	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 114 X 114 CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	64,30	0,00%	99,99%	C
155	SINAPI	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	1,00	60,51	0,00%	99,99%	C
156	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,27	60,27	0,00%	99,99%	C
157	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	59,91	0,00%	99,99%	C
158	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	38,22	0,00%	100,00%	C
159	SINAPI	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 9688)	UN	3,00	33,15	0,00%	100,00%	C
160	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	33,15	0,00%	100,00%	C
161	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	27,95	0,00%	100,00%	C
162	SINAPI	89706	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	25,76	0,00%	100,00%	C
163	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,84	0,00%	100,00%	C





ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
164	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	22,73	0,00%	100,00%	C
165	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	19,64	0,00%	100,00%	C
166	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,62	18,64	0,00%	100,00%	C
167	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,83	0,00%	100,00%	C
168	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2,72	0,00%	100,00%	C
<b>TOTAL</b>						<b>4.792.088,62</b>	<b>100,00%</b>		

Colinas do Tocantins - TO, 14 de novembro de 2024

**TARCISIO DE  
PAULA MODESTO  
JUNIOR:0308392515**

Assinado digitalmente por  
TARCISIO DE PAULA MODESTO  
JUNIOR:03083925158  
Data: 2024.11.19  
10:23:52  
-03'00'

Responsável Técnico

**TÁRCISIO DE PAULA MODESTO JUNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 317.091-D/TO



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS - TO  
OBRA: RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA CIDADE DE COLINAS DO TOCANTINS - TO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL  
**COLINAS DO  
TOCANTINS**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E OBRAS

## Itens de Relevância

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
2	20A	ALAMBRADO EM MOURÕES E ESTICADORES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA DE 10 X 10 CM FIO 12 BWG (ALTURA ÚTIL DE 2,00 M)	M	2.028,12
6	4011287	BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	6.098,70
7	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	42.236,97
8	4011410	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - FAIXA III - BRITA COMERCIAL	M2	42.236,97
9	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	30.247,41
10	4011227	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	9.148,05
12	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	60.776,35

Colinas do Tocantins - TO, 14 de novembro de 2024

**TARCISIO DE PAULA**  
**MODESTO**  
**JUNIOR:03083925158**

Assinado digitalmente por  
TARCISIO DE PAULA  
MODESTO  
JUNIOR:03083925158  
Data: 2024.11.19 10:38:46-03'00'

Responsável Técnico

**TÁRCISIO DE PAULA MODESTO JUNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 317.091-D/TO



## MANIFESTAÇÃO SOBRE A REGULARIDADE DA DOCUMENTAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

Vinculado ao Contrato de Repasse nº 937661/2022 - Operação 1085578-38

**Objeto:** construção de terminal de aeroporto no município de colinas do tocantins/to

**Proponente:** Município de Colinas do Tocantins

**Programa:** A Hora do Turismo

**Gestor:** Ministério do Turismo

### 1. Documentação apresentada referente à área objeto da intervenção:

- 1.1 (x) Certidão doRGI
- 1.2 ( ) Declaração da Área
- 1.3 ( ) Declaração de Detenção de Posse (área pública)
- 1.4 ( ) Declaração de Interesse Turístico, se for o caso.
- 1.5 ( ) Declaração de Uso Comum do Povo e Propriedade, se for o caso.
- 1.6 ( ) Outros

### 2. Manifestação sobre a documentação:

Foi apresentada a certidão da matrícula nº M-11.700 do Cartório de Registro de Imóveis e 1º Tabelionato de Notas de Colinas do Tocantins/TO, cuja validade é de 30 dias a contar da data de emissão, certificando que a área pertence ao (à) Prefeitura Municipal de Colinas do Tocantins, enquadrando-se na situação prevista no MN SA150.

### 3. Conclusão:

Foi realizada a análise dos aspectos legais e formais quanto à documentação da titularidade de área, conforme disposto no MN SA150, formalizada pela emissão deste parecer e sua inserção na aba "Quadro Resumo" do TransfereGov ou no processo físico.

Palmas, 13 de novembro de 2024.

LIDIA MARA DO

AMARAL:37060201149

Assinado de forma digital por LIDIA  
MARA DO AMARAL:37060201149  
Dados: 2024.11.13 10:39:37 -03'00'

LIDIA MARA DO AMARAL

Analista Sênior

Gerência Executiva de Governo Palmas/TO

ASSINADO DIGITALMENTE  
ANTONIO CARLOS BIANCHI

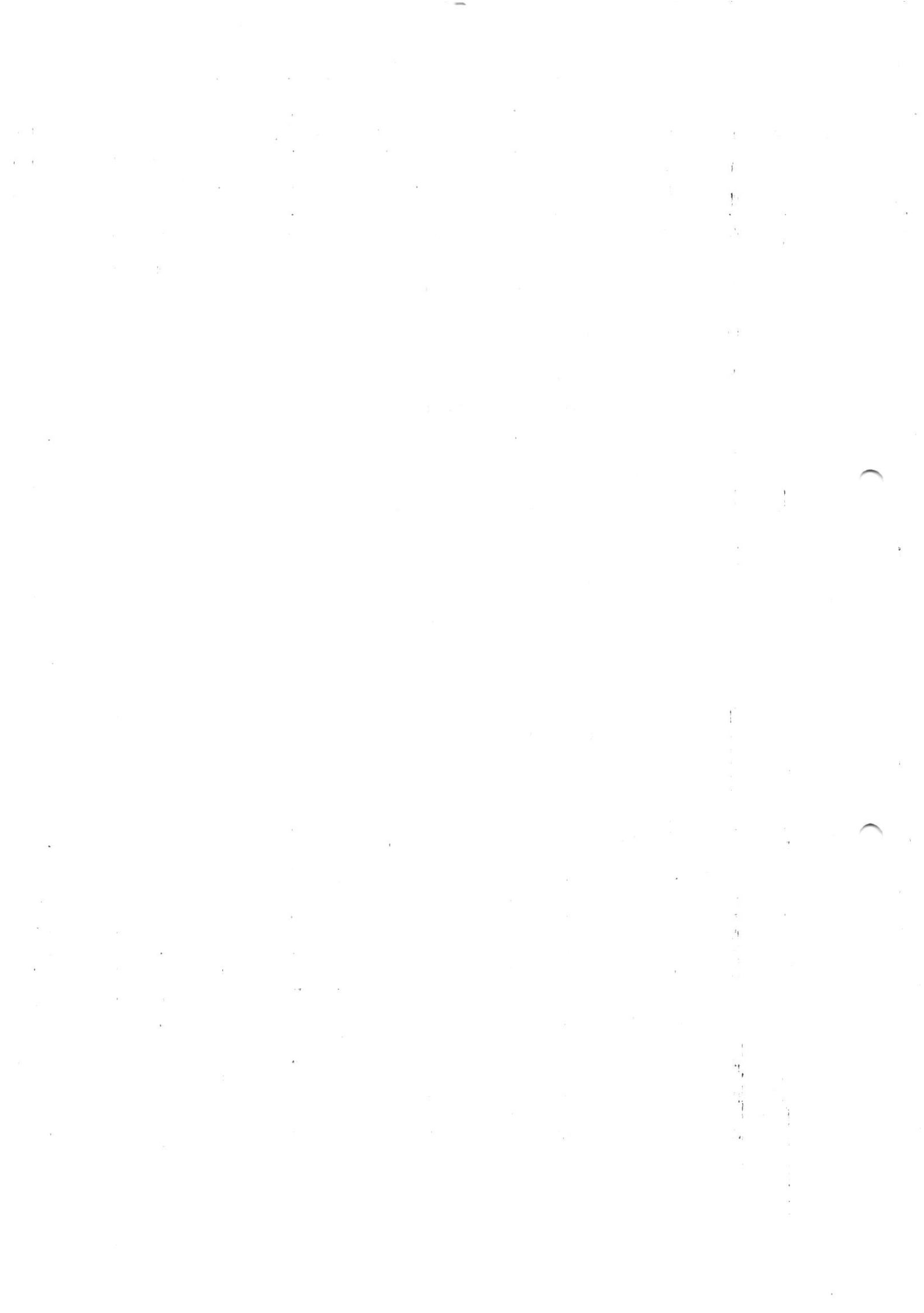
CPF: 50641123949 DATA: 13/11/2024  
http://sistemas.gpe.br/assinador-digital



ANTONIO CARLOS BIANCHI

Coordenador de Filial

Gerência Executiva de Governo Palmas/TO





PA GIGOVPM 1904/2024

Prof. Mun. de Colinas/TO  
Fl. N° ~~253~~  
Rúbrica

Município de Colinas  
do Tocantins  
Folha nº \_\_\_\_\_

Prof. Mun. de Colinas/TO  
Fl. N° 263  
Rúbrica de Sigilo  
#PÚBLICO

Palmas, 13 de novembro de 2024.

À Coordenação

Assunto: **Análise Técnica**

Ref: Contrato de Repasse nº 937661/2022 - Operação 1085578-38 - Município de Colinas do Tocantins

Senhor (a) Coordenador (a),

1. Como resultado da análise, listamos abaixo a(s) seguinte(s) pendência(s):

Data	Pendência
27/08/2024	CLÁUSULA SUSPENSIVA - Atualizado em 13nov24
a) Após análise da documentação/dados apresentada/inseridos na plataforma Tgov, consideramos o empreendimento VIÁVEL do ponto de vista da engenharia e APTO ao prosseguimento.	

2. A análise da documentação apresentada através da Transferegov, foi realizada conforme o que preconizam os normativos da CAIXA, em especial **as exigências da ação programática do Concedente**, em conformidade com o Decreto 7.983/2013.

É o nosso parecer.

CESAR AUGUSTO Assinado de forma digital  
por CESAR AUGUSTO  
GADELHA:09561412268  
412268 Dados: 2024.11.13 14:30:27  
-03'00'

CESAR AUGUSTO GADELHA  
Engenheiro Civil  
GIGOVPM – GI Executiva de Governo Palmas

