

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
ORÇAMENTO: CANALIZAÇÃO CÓRREGO DAS MADRES CATALÃO
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T205 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO - REVISADA
TABELA DE PROJETOS - T202 - MAIO/2023 - BDI: 28,28%
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - T203 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI - MARÇO/2023 - DESONERADA
SINAPI - MARÇO/2023 - INSUMOS DESONERADA
SICRO - JANEIRO/2023 - DESONERADA
ANP - MARÇO/2023
CATALÃO 20/06/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	BDI (%)	TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
1.1	COMPOSIÇÃO	CP.01	MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO (MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO)	UND	1,00	R\$ 95.125,10	0,00%	R\$ 95.125,10	
1.2	COMPOSIÇÃO	CP.02	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 114.196,70	0,00%	R\$ 114.196,70	
1.3	GOINFRA - T205	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	M2	12,00	R\$ 401,15	R\$ 2,63	26,55%	R\$ 6.131,80
1.4	GOINFRA - T202	45822	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - PISTA DUPLA	KM	0,25	R\$ 36.147,68		0,00%	R\$ 9.036,92
1.5	GOINFRA - T202	45303	PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC	UN.	1,00	R\$ 10.359,72		0,00%	R\$ 10.359,72
SUBTOTAL								R\$ 234.850,24	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
2	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
2.1	COMPOSIÇÃO	CP.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 536.517,34		0,00%	R\$ 536.517,34
SUBTOTAL								R\$ 536.517,34	
SUPRESSÃO VEGETAL									
3	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
3.1	GOINFRA - T203	40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	M2	9.252,34	R\$ 0,22		26,55%	R\$ 2.575,94
3.2	GOINFRA - T203	40005	CARGA DE ENTULHOS	M3	1850,47	R\$ 2,15		26,55%	R\$ 5.034,79
3.3	GOINFRA - T203	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	M3xKM	11.565,43	R\$ 2,10		26,55%	R\$ 30.735,69
SUBTOTAL								R\$ 38.346,42	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO									
4	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
4.1	GOINFRA - T203	40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	M3	19.660,49	R\$ 27,15		26,55%	R\$ 675.501,33
SUBTOTAL								R\$ 675.501,33	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - CORPO DE ATERRO									
5	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
5.1	SINAPI - MAR/23	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	25.359,62	R\$ 36,51		26,55%	R\$ 1.171.700,79
5.2	GOINFRA - T203	40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	M3	31.699,53	R\$ 1,91		26,55%	R\$ 76.621,08
5.3	GOINFRA - T203	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	M3xKM	697.389,55	R\$ 2,34		26,55%	R\$ 2.065.158,75
5.4	GOINFRA - T203	40101	COMPACTAÇÃO À 100% DO P.N (PAV.URB.)	M3	25.359,62	R\$ 4,74		26,55%	R\$ 152.118,91
SUBTOTAL								R\$ 3.465.599,53	
TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO									
6	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
6.1	GOINFRA - T203	40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	4.228,56	R\$ 0,34		26,55%	R\$ 1.819,42
6.2	GOINFRA - T203	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M2	4.228,56	R\$ 0,29		26,55%	R\$ 1.551,86
6.3	GOINFRA - T203	44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	M2	5.331,80	R\$ 2,36		26,55%	R\$ 15.923,84
6.4	GOINFRA - T203	44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	M3	994,03	R\$ 11,50		26,55%	R\$ 14.466,39
6.5	GOINFRA - T203	44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	M3xKM	27.335,88	R\$ 2,56		26,55%	R\$ 88.559,50
6.6	GOINFRA - T203	44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	M3	994,03	R\$ 18,15		26,55%	R\$ 22.831,74
6.7	GOINFRA - T203	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M2	4.376,88	R\$ 0,43		26,55%	R\$ 2.381,74
6.8	GOINFRA - T203	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	M2	4.367,43	R\$ 0,42		26,55%	R\$ 2.321,33
6.9	GOINFRA - T203	44204	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	M3	131,02	R\$ 419,87		26,55%	R\$ 69.616,88
6.10	GOINFRA - T203	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TXKM	13.238,55	R\$ 0,75		26,55%	R\$ 12.565,04
6.11	GOINFRA - T203	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M3XKM	8.964,39	R\$ 1,13		26,55%	R\$ 12.819,21
6.12	ANP-MAR/23	40480	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	5,25	R\$ 4.197,25		0,00%	R\$ 22.035,56
6.13	ANP-MAR/23	40490	EMULSÃO RR-2C	T	2,18	R\$ 4.325,28		0,00%	R\$ 9.429,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
ORÇAMENTO: CANALIZAÇÃO CÔRREGO DAS MADRES CATALÃO
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T205 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO - REVISADA
TABELA DE PROJETOS - T202 - MAIO/2023 - BDI: 28,28%
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - T203 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI - MARÇO/2023 - DESONERADA
SINAPI - MARÇO/2023 - INSUMOS DESONERADA
SICRO - JANEIRO/2023 - DESONERADA
ANP - MARÇO/2023
CATALÃO 20/06/2023

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	BDI (%)	TOTAL
6.14	ANP-MAR/23	40520	CAP-50/70	T	16,35	R\$	5.436,86	0,00%	R\$ 88.892,66
6.15	GOINFRA - T205	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	2.840,27	R\$ 29,71	R\$ 16,44	26,55%	R\$ 165.879,79
6.16	GOINFRA - T205	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	139,20	R\$ 115,50	R\$ 21,57	26,55%	R\$ 24.145,05
SUBTOTAL									R\$ 555.239,12
DRENAGEM AGUAS PLUVIAIS									
7	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
7.1	GOINFRA - T203	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	M3	569,78	R\$	15,86	26,55%	R\$ 11.435,95
7.2	GOINFRA - T203	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	M3	45,20	R\$	142,95	26,55%	R\$ 8.176,82
7.3	GOINFRA - T203	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	M2	515,20	R\$	31,49	26,55%	R\$ 20.531,02
7.4	GOINFRA - T203	45445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	M	96,00	R\$	253,96	26,55%	R\$ 30.853,09
7.5	GOINFRA - T203	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	M	65,00	R\$	681,12	26,55%	R\$ 56.027,22
7.6	GOINFRA - T203	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	TxKM	3.661,22	R\$	0,75	26,55%	R\$ 3.474,95
7.7	GOINFRA - T203	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATORIA	M3	405,07	R\$	10,05	26,55%	R\$ 5.151,79
7.8	GOINFRA - T203	41816	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	UND	1,00	R\$	760,58	26,55%	R\$ 962,51
7.9	GOINFRA - T203	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	UND	24,00	R\$	1.116,45	26,55%	R\$ 33.908,81
7.10	GOINFRA - T203	41347	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=1,00M EXCETO ESCAVAÇÃO	UND	3,00	R\$	1.865,72	26,55%	R\$ 7.083,20
7.11	GOINFRA - T203	41318	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03	M	372,83	R\$	43,11	26,55%	R\$ 20.340,00
7.12	GOINFRA - T203	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02 (AC/BC)	M	608,57	R\$	24,88	26,55%	R\$ 19.161,21
7.13	GOINFRA - T203	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01 (AC/BC)	M	608,57	R\$	7,73	26,55%	R\$ 5.953,22
SUBTOTAL									R\$ 223.059,79
CORPO DE BSCC 2,5 X 2,0 M									
8	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
8.1	SICRO -JAN/23	6817895	Corpo de BSCC - seção canal de 2,5 x 2,0 m - pré-moldado - tipo I - areia e brita comerciais	M	28,00	R\$	2.372,99	26,55%	R\$ 84.084,52
8.2	GOINFRA - T205	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	M2	13,20	R\$ 397,39	R\$ 16,15	26,55%	R\$ 6.908,02
8.3	GOINFRA - T205	261009	FUNDO PRIMER P/ ESTR. METÁLICA (2 DEMAOS)	M2	26,40	R\$ 11,82	R\$ 3,40	26,55%	R\$ 508,48
SUBTOTAL									R\$ 91.501,02
ESTRUTURA DE CONTENÇÃO - CANALIZAÇÃO									
9	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
9.1	GOINFRA - T203	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	M3	1.003,59	R\$	209,88	26,55%	R\$ 266.556,65
9.2	GOINFRA - T203	45050	CONCRETO FCK = 15MPA	M3	66,91	R\$ 360,07	R\$ 129,72	26,55%	R\$ 41.472,77
9.3	GOINFRA - T205	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	346,58	R\$ 562,02	R\$ 0,00	26,55%	R\$ 246.500,28
9.4	GOINFRA - T205	51045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	M3	346,58	R\$ 45,28	R\$ 0,00	26,55%	R\$ 19.859,67
9.5	GOINFRA - T205	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	400,85	R\$ 0,12	R\$ 45,29	26,55%	R\$ 23.035,38
9.6	GOINFRA - T205	60204	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 17MM-U=4V - (OBRAS CIVIS)	M2	1.093,46	R\$ 63,07	R\$ 35,72	26,55%	R\$ 136.702,99
9.7	GOINFRA - T203	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	M2	1.338,12	R\$	9,08	26,55%	R\$ 15.375,98
9.8	GOINFRA - T203	41302	COLCHAO DRENANTE COM BRITA (BC)	M3	133,81	R\$	101,95	26,55%	R\$ 17.263,86
9.9	GOINFRA - T203	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	TxKM	131.922,68	R\$	0,75	26,55%	R\$ 125.211,11
9.10	GOINFRA - T203	45545	DRENO DE TUBO PEAD 100MM (0,5MX0,4M) (GAP) (AC/BC)	M	297,36	R\$	63,36	26,55%	R\$ 23.842,94
9.11	GOINFRA - T203	41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS 06	M	183,45	R\$	102,95	26,55%	R\$ 23.900,45
9.12	SINAPI - MAR/23	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA /5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.320,00	R\$	2,39	26,55%	R\$ 3.992,39
9.13	GOINFRA - T205	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	4.586,01	R\$	12,28	26,55%	R\$ 71.268,15
9.14	GOINFRA - T205	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	1.962,04	R\$	11,89	26,55%	R\$ 29.552,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
ORÇAMENTO: CANALIZAÇÃO CÓRREGO DAS MADRES CATALÃO
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T205 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO - REVISADA
TABELA DE PROJETOS - T202 - MAIO/2023 - BDI: 28,28%

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - T203 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI - MARÇO/2023 - DESONERADA
SINAPI - MARÇO/2023 - INSUMOS DESONERADA
SICRO - JANEIRO/2023 - DESONERADA
ANP - MARÇO/2023
CATALÃO 20/06/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	BDI (%)	TOTAL	
9.15	GOINFRA - T205	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	4.629,56	R\$ 11,79	26,55%	R\$ 69.074,16	
9.16	SINAPI - MAR/23	3681	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	84,00	R\$ 121,80	26,55%	R\$ 12.947,58	
9.17	SINAPI - MAR/23	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	584,30	R\$ 82,54	26,55%	R\$ 61.032,68	
9.18	GOINFRA - T205	200101	CHAPISCO COMUM	M2	1.168,61	R\$ 5,38	26,55%	R\$ 7.956,35	
9.19	GOINFRA - T205	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	1.168,61	R\$ 26,22	26,55%	R\$ 38.776,12	
9.20	GOINFRA - T205	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	54,27	R\$ 562,02	26,55%	R\$ 38.597,79	
9.21	GOINFRA - T205	2747	TELA SOLDADA Q138	M2	1.085,49	R\$ 22,83	26,55%	R\$ 31.361,28	
9.22	GOINFRA - T205	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	1.199,77	R\$ 7,06	R\$ 6,19	26,55%	R\$ 20.117,59
SUBTOTAL								R\$ 1.324.398,58	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
10	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
10.1	SICRO - JAN/23	4805760	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1M	M3	90,00	R\$ 55,34	26,55%	R\$ 6.302,94	
10.2	GOINFRA - T203	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATORIA	M3	90,00	R\$ 10,05	26,55%	R\$ 1.144,64	
10.3	GOINFRA - T205	70703	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	UND	1,00	R\$ 296,98	26,55%	R\$ 375,82	
10.4	GOINFRA - T205	71993	POSTE SIMPLES, CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 12 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	UND	20,00	R\$ 2.787,61	26,55%	R\$ 70.554,40	
10.5	SINAPI - MAR/23	CP. 04	BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADO E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 4 METROS DE COMPRIMENTO	UND	20,00	R\$ 1.037,83	0,00%	R\$ 20.756,60	
10.6	GOINFRA - T205	71603	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W	UND	20,00	R\$ 1.389,64	26,55%	R\$ 35.171,78	
10.7	GOINFRA - T205	70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	UND	700,00	R\$ 13,44	26,55%	R\$ 11.905,82	
10.8	SINAPI - MAR/23	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00	R\$ 16,77	26,55%	R\$ 466,89	
10.9	GOINFRA - T205	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UND	100,00	R\$ 21,87	26,55%	R\$ 2.767,64	
10.10	GOINFRA - T205	71217	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	M	6,00	R\$ 128,53	R\$ 51,18	26,55%	R\$ 1.364,53
10.11	GOINFRA - T205	71707	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3"	UND	1,00	R\$ 20,08	R\$ 13,76	26,55%	R\$ 42,82
10.12	GOINFRA - T205	70506	CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3"	UND	1,00	R\$ 33,18	R\$ 13,76	26,55%	R\$ 59,40
10.13	GOINFRA - T205	70229	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	2,00	R\$ 21,31	R\$ 29,00	26,55%	R\$ 127,33
10.14	GOINFRA - T205	70544	CABO DE COBRE NU 50 MM2	UND	30,00	R\$ 43,73	R\$ 5,44	26,55%	R\$ 1.866,73
10.15	GOINFRA - T205	72532	TERMINAL DE PRESSÃO 50 MM2	UND	30,00	R\$ 9,08	R\$ 12,80	26,55%	R\$ 830,67
10.16	GOINFRA - T205	71381	HASTE VER. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR	UND	66,00	R\$ 88,07	R\$ 12,80	26,55%	R\$ 8.424,96
10.17	GOINFRA - T205	71880	PARAFUSO ROSCA DUPLA AÇO GALVANIZADO 16 X 150 C/ PORCAS	M	44,00	R\$ 17,20	R\$ 0,21	26,55%	R\$ 969,42
10.18	GOINFRA - T205	70510	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 16MM²	M	1200,00	R\$ 15,22	R\$ 2,56	26,55%	R\$ 27.000,70
10.19	GOINFRA - T205	70510	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 16MM²	M	1200,00	R\$ 15,22	R\$ 2,56	26,55%	R\$ 27.000,70
10.20	SINAPI - MAR/23	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	R\$ 33,32	R\$ 2,11	26,55%	R\$ 10.760,79
10.21	GOINFRA - T205	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UND	1,00	R\$ 76,71	R\$ 28,79	26,55%	R\$ 133,51
10.22	GOINFRA - T205	71073	CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	UND	1,00	R\$ 260,00	R\$ 79,98	26,55%	R\$ 430,24
10.23	GOINFRA - T205	71321	FITA DE AUTO FUSÃO, ROLO E 10,00 MM	UND	20,00	R\$ 15,98	R\$ 6,39	26,55%	R\$ 566,18
10.24	GOINFRA - T205	72630	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	1,00	R\$ 9,77	R\$ 9,60	26,55%	R\$ 24,51
10.25	GOINFRA - T205	72320	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	UND	1,00	R\$ 32,97	R\$ 31,99	26,55%	R\$ 82,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
ORÇAMENTO: CANALIZAÇÃO CÔRREGO DAS MADRES CATALÃO
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T205 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO - REVISADA
TABELA DE PROJETOS - T202 - MAIO/2023 - BDI: 28,28%
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - T203 - MAIO/2023 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI - MARÇO/2023 - DESONERADA
SINAPI - MARÇO/2023 - INSUMOS DESONERADA
SICRO - JANEIRO/2023 - DESONERADA
ANP - MARÇO/2023
CATALÃO 20/06/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	BDI (%)	TOTAL	
10.26	GOINFRA - T205	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	800,00	R\$ 3,57	R\$ 11,84	26,55%	R\$ 15.601,08
10.27	GOINFRA - T205	70648	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UND	24,00	R\$ 115,66	R\$ 63,98	26,55%	R\$ 5.456,02
10.28	GOINFRA - T205	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UND	24,00	R\$ 68,89	R\$ 12,99	26,55%	R\$ 2.486,85
10.29	SINAPI - MAR/23	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1"(14 X 1") - CHP DIURNO.	CHP	40,00		10,11	26,55%	R\$ 511,76
SUBTOTAL									R\$ 253.186,93
PROLONGAMENTO INTERCEPTOR MARGEM ESQUERDA									
11	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
11.1	GOINFRA - T203	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	49,90	R\$	574,05	26,55%	R\$ 36.250,36
11.2	SINAPI - MAR/23	99063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	272,41	R\$	4,74	26,55%	R\$ 1.634,04
11.3	GOINFRA - T203	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	M3	814,90	R\$	15,86	26,55%	R\$ 16.355,71
11.4	GOINFRA - T203	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	M2	1.089,64	R\$	31,49	26,55%	R\$ 43.422,80
11.5	GOINFRA - T203	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	M3	54,48	R\$	142,95	26,55%	R\$ 9.855,60
11.6	SINAPI - MAR/23	90700	TUBO DE PVC PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	272,41	R\$	606,96	26,55%	R\$ 209.240,26
11.7	GOINFRA - T203	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	M3	435,86	R\$	10,05	26,55%	R\$ 5.543,38
11.8	GOINFRA - T203	45470	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,40 M (AC/BC)	UND.	8,00	R\$	1.437,55	26,55%	R\$ 14.553,75
11.9	GOINFRA - T203	45530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	M	13,07	R\$	1.298,21	26,55%	R\$ 21.472,50
SUBTOTAL									R\$ 358.328,40
LIMPEZA DE OBRA E ACABAMENTOS FINAIS									
12	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
12.1	GOINFRA - T203	40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	M2	3.439,50	R\$	9,42	26,55%	R\$ 41.002,31
12.2	GOINFRA - T203	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	M2	3.423,95	R\$	0,43	26,55%	R\$ 1.863,19
12.3	SICRO - JAN/23	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	1.217,57	R\$	2,23	26,55%	R\$ 3.436,07
SUBTOTAL									R\$ 46.301,57
TOTAL COM BDI *									R\$ 7.802.830,27

* FOI CONSIDERADO O TRUNCAMENTO DE DUAS CASAS DECIMAIS.

* O BDI JÁ ESTÁ INCLUSO NOS VALORES TOTAIS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES
LÚIS SEVERO BRAGA GOMIDES - 4969/D-GO