

BOLETIM DE MEDIÇÃO 06

Catalão, 16 de abril de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTD	PREÇO TOTAL (R\$)	6ª MEDIÇÃO			
						EVOLUÇÃO FÍSICA		EVOLUÇÃO FINANCEIRA	
						ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	PERÍODO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 22.459,48	100,00%	12,49%	R\$ 19.654,64	R\$ 2.804,84
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	R\$ 352,24	3,00	R\$ 1.056,72	100,00%	0,00%	R\$ 1.056,72	R\$ -
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	R\$ 2,16	5.719,00	R\$ 12.353,04	100,00%	20,00%	R\$ 9.882,43	R\$ 2.470,61
1.3	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	R\$ 0,36	2.150,00	R\$ 774,00	100,00%	0,00%	R\$ 774,00	R\$ -
1.4	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 120 X 50 M (L X C)	M	R\$ 1,78	204,92	R\$ 364,76	100,00%	0,00%	R\$ 364,76	R\$ -
1.5	PONTALETE 3x3"	m	R\$ 6,83	153,69	R\$ 1.049,70	100,00%	0,00%	R\$ 1.049,70	R\$ -
1.6	CONSUMO DE ÁGUA	m3	R\$ 9,39	120,98	R\$ 1.136,00	100,00%	18,40%	R\$ 926,98	R\$ 209,02
1.7	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	R\$ 0,79	861,39	R\$ 680,50	100,00%	18,40%	R\$ 555,29	R\$ 125,21
1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	R\$ 2.779,26	0,09	R\$ 250,13	100,00%	0,00%	R\$ 250,13	R\$ -
1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	R\$ 4.408,38	0,09	R\$ 396,75	100,00%	0,00%	R\$ 396,75	R\$ -
1.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	R\$ 823,00	3,00	R\$ 2.469,00	100,00%	0,00%	R\$ 2.469,00	R\$ -
1.11	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)	MES	R\$ 642,96	3,00	R\$ 1.928,88	100,00%	0,00%	R\$ 1.928,88	R\$ -
2	TRANSPORTES				R\$ 13.991,76	100,00%		R\$ 13.991,76	R\$ -
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	R\$ 30,53	171,57	R\$ 5.238,03	100,00%	0,00%	R\$ 5.238,03	R\$ -
2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	R\$ 81,43	107,50	R\$ 8.753,73	100,00%	0,00%	R\$ 8.753,73	R\$ -
3	SERVIÇO EM TERRA				R\$ 82.014,85	100,00%	0,00%	R\$ 82.014,87	R\$ -
3.1	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	R\$ 0,36	839,68	R\$ 302,28	100,00%	0,00%	R\$ 302,28	R\$ -
3.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	R\$ 2,19	2.150,00	R\$ 4.708,50	100,00%	0,00%	R\$ 4.708,50	R\$ -
3.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	R\$ 1,64	217,49	R\$ 356,68	100,00%	0,00%	R\$ 356,68	R\$ -
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	m3km	R\$ 2,41	3.262,42	R\$ 7.862,43	100,00%	0,00%	R\$ 7.862,43	R\$ -
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	R\$ 1,64	1.304,97	R\$ 2.140,15	100,00%	0,00%	R\$ 2.140,15	R\$ -
3.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	R\$ 46,52	1.304,97	R\$ 60.707,20	100,00%	0,00%	R\$ 60.707,20	R\$ -
3.7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	R\$ 4,55	1.304,97	R\$ 5.937,61	100,00%	0,00%	R\$ 5.937,61	R\$ -
4	FUNDAÇÕES E SONDAgens				R\$ 10.864,87	100,00%	0,00%	R\$ 10.864,87	R\$ -

4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	R\$ 60.23	40,00	R\$ 2.409,20	100,00%	0,00%	R\$ 2.409,20	R\$
4.2	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	R\$ 11,19	115,62	R\$ 1.293,79	100,00%	0,00%	R\$ 1.293,79	R\$
4.3	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	R\$ 11,74	85,25	R\$ 1.000,84	100,00%	0,00%	R\$ 1.000,84	R\$
4.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	R\$ 182,60	9,08	R\$ 1.658,01	100,00%	0,00%	R\$ 1.658,01	R\$
4.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	R\$ 494,84	9,10	R\$ 4.503,04	100,00%	0,00%	R\$ 4.503,04	R\$
5	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 73.147,82	100,00%	25,26%	R\$ 54.673,24	R\$ 18.474,58
5.1	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	R\$ 9,68	312,65	R\$ 3.026,45	100,00%	50,00%	R\$ 1.513,23	R\$ 1.513,23
5.2	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C) 0,6/1 KV, 4 MM2	M	R\$ 7,67	196,88	R\$ 1.510,07	100,00%	20,00%	R\$ 1.208,06	R\$ 302,01
5.3	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C) 0,6/1 KV, 6 MM2	M	R\$ 7,98	523,60	R\$ 4.178,33	100,00%	20,00%	R\$ 3.342,66	R\$ 835,67
5.4	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C) 0,6/1 KV, 16 MM2	M	R\$ 16,45	385,74	R\$ 6.345,42	100,00%	20,00%	R\$ 5.076,34	R\$ 1.269,08
5.5	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C) 0,6/1 KV, 25MM2	M	R\$ 26,73	587,60	R\$ 15.706,55	100,00%	20,00%	R\$ 12.565,24	R\$ 3.141,31
5.6	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	R\$ 95,84	0,63	R\$ 60,38	100,00%	20,00%	R\$ 48,30	R\$ 12,08
5.7	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	R\$ 49,83	10,00	R\$ 498,30	100,00%	20,00%	R\$ 398,64	R\$ 99,66
5.8	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	R\$ 14,51	239,58	R\$ 3.476,31	100,00%	0,00%	R\$ 3.476,31	R\$
5.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	R\$ 32,00	12,70	R\$ 406,40	100,00%	0,00%	R\$ 406,40	R\$
5.10	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	R\$ 90,94	1,00	R\$ 90,94	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 90,94
5.11	PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS	Un	R\$ 2.715,45	1,00	R\$ 2.715,45	100,00%	0,00%	R\$ 2.715,45	R\$
5.12	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	R\$ 1.229,48	9,00	R\$ 11.065,32	100,00%	0,00%	R\$ 11.065,32	R\$
5.13	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	R\$ 61,43	10,00	R\$ 614,30	100,00%	10,00%	R\$ 552,87	R\$ 61,43
5.14	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 530,50	36,00	R\$ 19.098,00	100,00%	44,44%	R\$ 10.610,00	R\$ 8.488,00
5.15	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W A 39W, 60X60 CM	un	R\$ 363,03	0,00	R\$	100,00%	100,00%	R\$	R\$
5.16	SUORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	R\$ 188,27	9,00	R\$ 1.694,43	100,00%	0,00%	R\$ 1.694,43	R\$
5.17	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Un	R\$ 44,45	4,00	R\$ 177,79	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 177,79
5.18	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Un	R\$ 39,58	12,00	R\$ 475,00	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 475,00
5.19	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Un	R\$ 754,53	1,00	R\$ 754,53	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 754,53
5.20	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	Un	R\$ 280,50	4,00	R\$ 1.121,99	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 1.121,99
5.21	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	Un	R\$ 32,96	4,00	R\$ 131,86	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 131,86
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 522,29	100,00%	73,70%	R\$ 137,36	R\$ 384,93
6.1	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	R\$ 47,61	1,00	R\$ 47,61	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 47,61
6.2	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	R\$ 7,33	38,00	R\$ 278,54	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 278,54
6.3	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	R\$ 6,29	2,00	R\$ 12,58	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 12,58
6.4	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	R\$ 10,14	1,00	R\$ 10,14	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 10,14
6.5	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	R\$ 7,02	0,00	R\$	100,00%	100,00%	R\$	R\$
6.6	UNIAO SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	R\$ 12,02	3,00	R\$ 36,06	100,00%	100,00%	R\$	R\$ 36,06
6.7	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	R\$ 30,03	0,00	R\$	100,00%	100,00%	R\$	R\$
6.8	HIDROMETRO DIAM RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	R\$ 137,36	1,00	R\$ 137,36	100,00%	0,00%	R\$ 137,36	R\$
7	ESTRUTURAS METÁLICAS				R\$ 4.593,60	100,00%	50,00%	R\$ 2.296,80	R\$ 2.296,80

7.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	R\$ 17.40	264.00	R\$ 4.593.60	100.00%	50.00%	R\$ 2.296.80	R\$ 2.296.80
8	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 14.512,21	100,00%	-21,92%	R\$ 17.693,74	R\$ 3.181,53
8.1	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	m2	R\$ 253,71	57.20	R\$ 14.512.21	100.00%	-21.92%	R\$ 17.693.74	R\$ 3.181.53
9	REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 46.700,09	100,00%		R\$ 30.316,23	R\$ 16.423,00
9.1	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1 2,5 3,5	m2	R\$ 43.15	1.078.06	R\$ 46.518.29	100.00%	48.32%	R\$ 24.042.04	R\$ 22.476.25
9.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	R\$ 26.25	0.00	R\$ -	100.00%	0.00%	R\$ 6.053.25	R\$ 6.053.25
9.3	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	m2	R\$ 101,31	0.00	R\$ -	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ -
9.4	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	R\$ 126.25	1.44	R\$ 181.80	100.00%	0.00%	R\$ 220.94	R\$ -
10	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				R\$ 30.296,80	73,97%	26,03%	R\$ 22.409,23	R\$ 7.887,57
10.1	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	R\$ 37,58	420,00	R\$ 15.783.60	100.00%	18.40%	R\$ 12.879.42	R\$ 2.904.18
10.2	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	R\$ 74.61	120,00	R\$ 8.953.20	100.00%	18.40%	R\$ 7.305.81	R\$ 1.647.39
10.3	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	R\$ 13,90	400,00	R\$ 5.560.00	100.00%	60.00%	R\$ 2.224.00	R\$ 3.336.00
11	PINTURA				R\$ 13.621,00	100,00%	86,45%	R\$ 1.845,32	R\$ 11.775,68
11.1	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	R\$ 3.12	44,03	R\$ 137.37	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 137.37
11.2	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	R\$ 13.60	57,20	R\$ 777.92	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 777.92
11.3	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	R\$ 14.62	57,20	R\$ 836.26	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 836.26
11.4	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	R\$ 11,01	1.078.06	R\$ 11.869.44	100.00%	84.45%	R\$ 1.845.32	R\$ 10.024.12
12	DIVERSOS				R\$ 219.064,69	100,00%	13,36%	R\$ 189.799,70	R\$ 29.265,00
12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	R\$ 3.01	261,41	R\$ 786.84	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 786.84
12.2	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	R\$ 17.98	1.778.74	R\$ 31.981.69	100.00%	40.10%	R\$ 19.157.51	R\$ 12.824.18
12.3	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	R\$ 754.69	1,00	R\$ 754.69	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 754.69
12.4	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	R\$ 590.16	1,00	R\$ 590.16	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 590.16
12.5	MONUMENTO METÁLICO REVESTIDO EM ACM - BDI = 0,00	Un	R\$ 99.000,00	1,00	R\$ 99.000,00	100.00%	0.00%	R\$ 99.000,00	R\$ -
12.6	PLACA DE CONCRETO COM LETREIRO 3,20X1,70M	Un	R\$ 4.978,39	1,19	R\$ 5.924,28	100.00%	15.97%	R\$ 4.978,39	R\$ 945,89
12.7	BANCO DE CONCRETO TIPO 1	Un	R\$ 3.934,36	4,00	R\$ 15.737,44	100.00%	25.00%	R\$ 11.803,08	R\$ 3.934,36
12.8	BANCO DE CONCRETO TIPO 2	Un	R\$ 2.317,97	0,00	R\$ -	100.00%	100.00%		R\$ -
12.9	BANCO DE CONCRETO TIPO 3	Un	R\$ 635,06	5,00	R\$ 3.175,30	100.00%	0.00%	R\$ 3.175,30	R\$ -
12.10	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Un	R\$ 300,00	9,00	R\$ 2.700,00	100.00%	0.00%	R\$ 2.700,00	R\$ -
12.11	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Un	R\$ 52,30	125,00	R\$ 6.537.50	100.00%	0.00%	R\$ 6.537.50	R\$ -
12.12	PASSARELA FABRICADA EM PEFIL I DE 8 POLEGADAS, GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PISO EM PLACA WALL	Un	R\$ 34.450,00	1,00	R\$ 34.450,00	100.00%	40.00%	R\$ 20.670,00	R\$ 13.780,00
12.13	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. SOBRE SOLO AF_11/2021	Un	R\$ 1.158,28	6,00	R\$ 6.949,68	100.00%	100.00%	R\$ -	R\$ 6.949,68
12.14	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02 - BDI = 26.55	m	R\$ 22.78	0.00	R\$ -	100.00%	0.00%	R\$ 2.728.64	R\$ 2.728.64
12.15	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC) - BDI = 26.55	m3	R\$ 595,29	17,60	R\$ 10.477.10	100.00%	-81.82%	R\$ 19.049.28	R\$ 8.572.18
12.16	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	R\$ 18,15	140,92	R\$ 2.557,25	100.00%	100.00%		R\$ 2.557,25
					TOTAL SEM BDI	83,22%	16,78%	R\$ 445.697,74	R\$ 89.885,21
					TOTAL COM BDI	83,22%	16,78%	R\$ 536.520,94	R\$ 108.212,80

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão