

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO

OBRA: HOSPITAL REGIONAL DE CATALÃO

ENDEREÇO: Avenida Dr. Lamartine Pinto de Avelar, número 887, Quadras 28, 29 e 30 do Loteamento Vila Chaod, Catalão - GO (Coordenadas: Latitude: 18° 9'21,71"S; Longitude: 47°56'2,96"O)



ÁREA DO TERRENO: 30.000 m²; ÁREA CONSTRuíDA: 12.610 m²; PRAZO DA OBRA: 18 MESES PARA CONSTRUÇÃO



EVENTOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	JUNTA	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.562.270,95
1.1	HRC	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	R\$ 249.170,93
1.2	IIRC	PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$ 595.878,11
1.3	IIRC	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	R\$ 184.093,72
1.4	IIRC	PROJETO REDES ELÉTRICAS	R\$ 285.926,03
1.5	IIRC	PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	R\$ 141.769,67
1.6	IIRC	PROJETO TELEFÔNICO	R\$ 75.419,55
1.7	IIRC	PROJETO DE LÓGICA	R\$ 75.419,55
1.8	IIRC	PROJETO DE SPDA (PARA-RAIO)	R\$ 42.324,05
1.9	HRC	ESTUDOS E PROJETOS DA REDE DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	R\$ 5.308,84
1.10	HRC	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	R\$ 6.510,89
1.11	HRC	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	R\$ 132.541,11
1.12	HRC	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 75.419,55
1.13	HRC	LICENCIAMENTOS AMBIENTAIS	R\$ 47.759,13
1.14	HRC	PROJETO DE SINALIZAÇÃO (INTERNO E EXTERNO)	R\$ 63.963,42
1.15	HRC	AS BUILT	R\$ 92.603,75
1.16	HRC	LICENÇAS E TAXAS	R\$ 33.870,95
1.17	HRC	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 205.892,20
1.18	HRC	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	R\$ 88.303,71
1.19	HRC	PLANILHA ORÇAMENTARIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	R\$ 109.628,84
1.20	HRC	PROJETO DE HELIPONTO	R\$ 50.466,95
2	JUNTA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 631.842,58
2.1	HRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 25.569,01
2.2	IIRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	R\$ 100.077,88
2.3	IIRC	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 103.260,73
2.4	IIRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 97.524,01
2.5	IIRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 3.183,86
2.6	IIRC	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 15.456,42
2.7	IIRC	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS. PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 65.980,69
2.8	IIRC	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 24.596,98
2.9	HRC	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ("PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26", AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE 1 FIVELAS 6X12 CM - PADRÃO GOIENRA")	R\$ 1.559,34
2.10	HRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. AGETOP	R\$ 14.521,91
2.11	HRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. AGETOP	R\$ 23.849,08
2.12	HRC	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	R\$ 60.563,37
2.13	HRC	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R\$ 63.150,46
2.14	HRC	TAPUME COM TELHA METÁLICA	R\$ 32.546,84
3	JUNTA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 3.647.891,25
3.1	HRC	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 529.493,27
3.2	HRC	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 777.091,14
3.3	HRC	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 188.836,34
3.4	HRC	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 346.613,03
3.5	HRC	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 200.029,02
3.6	HRC	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 266.145,72
3.7	HRC	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 710.254,90
3.8	HRC	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 161.414,30
3.9	IIRC	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 79.827,73
3.10	IIRC	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 70.313,83
3.11	IIRC	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 58.881,44

da Medição		
ITEM	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PERCENTUAL (%) - exatidão
1	19.103,65	-
1.1	-	-
1.2	-	-
1.3	-	-
1.4	-	-
1.5	-	-
1.6	-	-
1.7	-	-
1.8	-	-
1.9	-	-
1.10	-	-
1.11	-	-
1.12	-	-
1.13	19.103,65	100%
1.14	-	-
1.15	-	-
1.16	-	-
1.17	-	-
1.18	-	-
1.19	-	-
1.20	-	-
2	16.184,11	-
2.1	-	-
2.2	7.005,45	7%
2.3	2.351,98	2%
2.4	6.826,68	7%
2.5	-	-
2.6	-	-
2.7	-	-
2.8	-	-
2.9	-	-
2.10	-	-
2.11	-	-
2.12	-	-
2.13	-	-
2.14	-	-
3	239.233,25	-
3.1	34.724,83	5,38%
3.2	50.962,60	5,38%
3.3	12.384,12	5,38%
3.4	22.731,31	5,38%
3.5	13.118,15	5,38%
3.6	17.454,17	5,38%
3.7	46.579,40	5,38%
3.8	10.585,75	5,38%
3.9	5.235,20	5,38%
3.10	4.624,38	5,38%
3.11	3.861,52	5,38%

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
3.12	IIRC	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 114.724,87	R\$ 7.523,80	5,35%
3.13	IIRC	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 144.065,66	R\$ 9.448,01	5,35%
4	JUNTA	CONSUMOS	R\$ 1.465.343,08	R\$ 96.899,82	
4.1	HRC	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	R\$ 339.167,62	R\$ 22.243,03	5,35%
4.2	HRC	CAFE DA MANHA	R\$ 55.560,47	R\$ 3.643,72	5,35%
4.3	HRC	CONSUMO DE ÁGUA	R\$ 69.808,34	R\$ 4.578,12	5,35%
4.4	HRC	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	R\$ 53.479,04	R\$ 3.507,22	5,35%
4.5	HRC	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	R\$ 361.027,35	R\$ 23.676,62	5,35%
4.6	HRC	MATERIAL DE EXPEDIENTE / CÓPIAS / IMPRESSÕES	R\$ 4.542,48	R\$ 297,90	5,35%
4.7	HRC	VEÍCULOS LEVES (INCLUSO COMBUSTÍVEL)	R\$ 76.455,62	R\$ 5.014,05	5,35%
4.8	HRC	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	R\$ 49.961,48	R\$ 3.276,54	5,35%
4.9	HRC	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	R\$ 72.463,23	R\$ 4.752,23	5,35%
4.10	HRC	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	R\$ 54.641,49	R\$ 3.583,46	5,35%
4.11	HRC	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/P DIURNO AF. 06/2014	R\$ 64.226,12	R\$ 4.212,03	5,35%
4.12	HRC	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,76 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/P DIURNO AF. 06/2014	R\$ 262.623,48	R\$ 17.223,17	5,35%
4.13	HRC	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³ AF. 07/2020	R\$ 1.386,36	R\$ 90,92	5,35%
5	JUNTA	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA-TERRAPLENAGEM	R\$ 498.237,61	R\$ -	
5.1	HRC	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 06/2018	R\$ 10.805,09	R\$ -	
5.2	IIRC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	R\$ 179.022,08	R\$ -	
5.3	IIRC	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF. 07/2020	R\$ 125.821,16	R\$ -	
5.4	IIRC	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 DMT ATÉ 30KM AF. 07/2020	R\$ 66.287,26	R\$ -	
5.5	IIRC	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	R\$ 25.351,59	R\$ -	
5.6	IIRC	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	R\$ 50.950,43	R\$ -	
6	JUNTA	EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO	R\$ 3.031.982,81	R\$ 1.140.685,59	
6.1	JUNTA	ESTACAS DA FUNDAÇÃO	R\$ 1.063.692,79	R\$ 152.625,38	
6.1.1	JUNTA A	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA A	R\$ 41.001,44	R\$ -	
6.1.2	JUNTA B	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA B	R\$ 33.936,29	R\$ -	
6.1.3	JUNTA C	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA C	R\$ 37.960,27	R\$ -	
6.1.4	JUNTA D	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA D	R\$ 55.459,95	R\$ -	
6.1.5	JUNTA E	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA E	R\$ 49.684,39	R\$ -	
6.1.6	JUNTA F	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA F	R\$ 54.185,51	R\$ -	
6.1.7	JUNTA G	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA G	R\$ 52.742,51	R\$ -	
6.1.8	JUNTA H	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA H	R\$ 51.438,64	R\$ -	
6.1.9	JUNTA I	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA I	R\$ 54.640,34	R\$ -	
6.1.10	JUNTA J	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA J	R\$ 45.123,52	R\$ -	
6.1.11	JUNTA K	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA K	R\$ 37.673,99	R\$ -	
6.1.12	JUNTA L	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA L	R\$ 41.171,78	R\$ 44,95	0,11%
6.1.13	JUNTA M	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA M	R\$ 58.923,85	R\$ 58.923,85	100,00%
6.1.14	JUNTA N	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA N	R\$ 106.565,93	R\$ -	
6.1.15	JUNTA O	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA O	R\$ 45.603,33	R\$ -	
6.1.16	JUNTA P	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA P	R\$ 69.754,35	R\$ -	
6.1.17	JUNTA Q	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA Q	R\$ 58.037,36	R\$ 16.701,51	18,78%
6.1.18	JUNTA R	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA R	R\$ 74.185,90	R\$ -	
6.1.19	JUNTA S	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA S	R\$ 76.955,07	R\$ 76.955,07	100,00%
6.1.20	JUNTA T	ESTACAS DA FUNDAÇÃO - JUNTA T	R\$ 18.648,37	R\$ -	
6.2	JUNTA	BLOCO DE COROAMENTO; INCLUSO ESCAVAÇÃO/ARMAÇÃO/CONCRETO	R\$ 1.942.706,55	R\$ 988.060,21	
6.2.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA A	R\$ 74.884,18	R\$ -	
6.2.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA B	R\$ 61.980,53	R\$ -	
6.2.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA C	R\$ 69.329,85	R\$ -	
6.2.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA D	R\$ 101.290,90	R\$ -	
6.2.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA E	R\$ 96.742,55	R\$ -	
6.2.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA F	R\$ 98.963,29	R\$ 98.963,29	100,00%
6.2.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA G	R\$ 96.327,83	R\$ 96.327,83	100,00%

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				de Medicão	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICÃO	
6.2.8	JUNTA II	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA II	R\$ 93.946,47	R\$ 93.946,47	100,00%
6.2.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA I	R\$ 99.794,00	R\$ 99.794,00	100,00%
6.2.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA J	R\$ 82.412,67	R\$ 82.412,67	100,00%
6.2.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA K	R\$ 68.806,99	R\$ 68.806,99	100,00%
6.2.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA L	R\$ 75.195,29	R\$ 75.195,29	100,00%
6.2.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA M	R\$ 107.617,31	R\$ -	
6.2.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA N	R\$ 194.629,81	R\$ -	
6.2.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA O	R\$ 83.288,99	R\$ -	
6.2.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA P	R\$ 127.397,91	R\$ -	
6.2.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA Q	R\$ 105.998,24	R\$ 105.998,24	100,00%
6.2.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA R	R\$ 135.491,60	R\$ 135.491,60	100,00%
6.2.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA S	R\$ 140.549,15	R\$ 131.123,82	93,29%
6.2.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO- JUNTA T	R\$ 34.059,00	R\$ -	
6.3		REATERRO DE APILOADO DE TERRA	R\$ 25.583,47	R\$ -	
6.3.1	JUNTA A	REATERRO APILOADO - JUNTA A	R\$ 986,15	R\$ -	
6.3.2	JUNTA B	REATERRO APILOADO - JUNTA B	R\$ 816,22	R\$ -	
6.3.3	JUNTA C	REATERRO APILOADO - JUNTA C	R\$ 913,00	R\$ -	
6.3.4	JUNTA D	REATERRO APILOADO - JUNTA D	R\$ 1.333,90	R\$ -	
6.3.5	JUNTA E	REATERRO APILOADO - JUNTA E	R\$ 1.194,99	R\$ -	
6.3.6	JUNTA F	REATERRO APILOADO - JUNTA F	R\$ 1.303,25	R\$ -	
6.3.7	JUNTA G	REATERRO APILOADO - JUNTA G	R\$ 1.268,54	R\$ -	
6.3.8	JUNTA H	REATERRO APILOADO - JUNTA H	R\$ 1.237,18	R\$ -	
6.3.9	JUNTA I	REATERRO APILOADO - JUNTA I	R\$ 1.314,19	R\$ -	
6.3.10	JUNTA J	REATERRO APILOADO - JUNTA J	R\$ 1.085,29	R\$ -	
6.3.11	JUNTA K	REATERRO APILOADO - JUNTA K	R\$ 906,12	R\$ -	
6.3.12	JUNTA L	REATERRO APILOADO - JUNTA L	R\$ 990,25	R\$ -	
6.3.13	JUNTA M	REATERRO APILOADO - JUNTA M	R\$ 1.417,21	R\$ -	
6.3.14	JUNTA N	REATERRO APILOADO - JUNTA N	R\$ 2.563,08	R\$ -	
6.3.15	JUNTA O	REATERRO APILOADO - JUNTA O	R\$ 1.096,83	R\$ -	
6.3.16	JUNTA P	REATERRO APILOADO - JUNTA P	R\$ 1.677,70	R\$ -	
6.3.17	JUNTA Q	REATERRO APILOADO - JUNTA Q	R\$ 1.395,89	R\$ -	
6.3.18	JUNTA R	REATERRO APILOADO - JUNTA R	R\$ 1.784,29	R\$ -	
6.3.19	JUNTA S	REATERRO APILOADO - JUNTA S	R\$ 1.850,89	R\$ -	
6.3.20	JUNTA T	REATERRO APILOADO - JUNTA T	R\$ 448,52	R\$ -	
7	JUNTA	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 8.111.377,57	R\$ 1.794.685,88	
7.1		PILARES: INCLUSO FORMA, DESFORMA, MONTAGEM, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	R\$ 2.159.892,06	R\$ 748.677,48	
7.1.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA A	R\$ 83.255,88	R\$ -	
7.1.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA B	R\$ 68.909,66	R\$ -	
7.1.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA C	R\$ 77.080,60	R\$ -	
7.1.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA D	R\$ 112.614,75	R\$ -	
7.1.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA E	R\$ 100.887,14	R\$ 55.487,93	55,00%
7.1.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA F	R\$ 110.026,92	R\$ 110.026,92	100,00%
7.1.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA G	R\$ 107.096,83	R\$ 107.096,83	100,00%
7.1.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA H	R\$ 194.449,25	R\$ 194.449,25	100,00%
7.1.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA I	R\$ 110.950,50	R\$ -	
7.1.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA J	R\$ 91.626,02	R\$ 36.650,41	40,00%
7.1.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA K	R\$ 76.499,29	R\$ 45.899,57	60,00%
7.1.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA L	R\$ 83.601,77	R\$ 83.601,77	100,00%
7.1.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA M	R\$ 119.648,42	R\$ -	
7.1.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA N	R\$ 216.388,52	R\$ -	
7.1.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA O	R\$ 92.600,30	R\$ -	
7.1.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA P	R\$ 141.640,40	R\$ -	
7.1.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA Q	R\$ 117.848,35	R\$ 111.955,93	95,00%

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
7.1.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA R	R\$ 150.638,93	RS 93.508,86	62,07%
7.1.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA S	R\$ 156.261,88	RS -	
7.1.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA T	R\$ 37.866,63	RS -	
7.2		EXECUÇÃO DE VIGAS: INCLUSO FABRICAÇÃO DE FÔRMA, MONTAGEM, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	R\$ 3.568.962,74	RS 585.924,15	
7.2.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA A	R\$ 141.425,00	RS -	
7.2.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA B	R\$ 117.055,38	RS -	
7.2.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA C	R\$ 130.935,18	RS 45.827,31	75,00%
7.2.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA D	R\$ 191.296,28	RS 191.296,28	100,00%
7.2.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA E	R\$ 171.374,84	RS 171.374,84	100,00%
7.2.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA F	R\$ 186.900,40	RS -	
7.2.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA G	R\$ 181.923,11	RS -	
7.2.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA H	R\$ 177.425,72	RS 177.425,72	100,00%
7.2.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA I	R\$ 188.469,26	RS -	
7.2.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA J	R\$ 155.643,18	RS -	
7.2.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA K	R\$ 129.947,72	RS -	
7.2.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA L	R\$ 142.012,56	RS -	
7.2.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA M	R\$ 203.244,22	RS -	
7.2.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA N	R\$ 367.574,58	RS -	
7.2.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA O	R\$ 157.298,17	RS -	
7.2.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA P	R\$ 240.601,54	RS -	
7.2.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA Q	R\$ 200.186,48	RS -	
7.2.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA R	R\$ 255.887,15	RS -	
7.2.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA S	R\$ 265.438,74	RS -	
7.2.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA T	R\$ 64.323,24	RS -	
7.3		EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGAS	R\$ 178.351,56	RS -	
7.3.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGAS - JUNTA A	R\$ 6.874,80	RS -	
7.3.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA B	R\$ 5.690,17	RS -	
7.3.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA C	R\$ 6.364,88	RS -	
7.3.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA D	R\$ 9.299,08	RS -	
7.3.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA E	R\$ 8.330,68	RS -	
7.3.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA F	R\$ 9.085,40	RS -	
7.3.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA G	R\$ 8.843,45	RS -	
7.3.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA H	R\$ 8.624,82	RS -	
7.3.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA I	R\$ 9.161,66	RS -	
7.3.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA J	R\$ 7.565,95	RS -	
7.3.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA K	R\$ 6.316,87	RS -	
7.3.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA L	R\$ 6.903,36	RS -	
7.3.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA M	R\$ 9.879,88	RS -	
7.3.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA N	R\$ 17.868,13	RS -	
7.3.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA O	R\$ 7.646,40	RS -	
7.3.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA P	R\$ 11.695,86	RS -	
7.3.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA Q	R\$ 9.731,24	RS -	
7.3.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA R	R\$ 12.438,90	RS -	
7.3.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA S	R\$ 12.903,21	RS -	
7.3.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGA - JUNTA T	R\$ 3.126,81	RS -	
7.4		EXECUÇÃO DE LAJES UNIDIRECIONAL, COM ESCURAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	R\$ 2.104.171,21	RS 460.081,45	
7.4.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA A	R\$ 81.108,05	RS 81.10,81	10,00%
7.4.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA B	R\$ 67.131,93	RS 67.131,93	100,00%
7.4.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA C	R\$ 75.092,08	RS 75.092,08	100,00%
7.4.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA D	R\$ 109.709,52	RS 109.709,52	100,00%
7.4.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA E	R\$ 98.284,46	RS 98.284,46	100,00%
7.4.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA F	R\$ 107.188,45	RS -	
7.4.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA G	R\$ 104.333,95	RS -	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Caiçara

ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
748	JUNTA II	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA II	101.754,67	R\$	101.754,67
749	JUNTA I	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA I	108.089,20	R\$	108.089,20
7410	JUNTA J	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA J	89.262,26	R\$	89.262,26
7411	JUNTA K	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA K	74.525,76	R\$	74.525,76
7412	JUNTA L	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA L	81.445,02	R\$	81.445,02
7413	JUNTA M	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA M	116.561,73	R\$	116.561,73
7414	JUNTA N	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA N	210.806,13	R\$	210.806,13
7415	JUNTA O	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA O	99.211,40	R\$	99.211,40
7416	JUNTA P	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA P	137.986,36	R\$	137.986,36
7417	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA Q	114.808,10	R\$	114.808,10
7418	JUNTA R	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA R	146.752,75	R\$	146.752,75
7419	JUNTAS	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTAS	152.239,64	R\$	152.239,64
7420	JUNTA T	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA T	36.889,75	R\$	36.889,75
8	JUNTA	PAREDES E PAINÉIS	1.992.786,75	R\$	1.992.786,75
8.1	JUNTA	ALVENARIA RESPALDO: ENCLISO MARCADO, ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 9CM C/ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	578.326,54	R\$	578.326,54
8.11	JUNTA A	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA A	22.292,36	R\$	22.292,36
8.12	JUNTA B	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA B	18.451,06	R\$	18.451,06
8.13	JUNTA C	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA C	20.638,88	R\$	20.638,88
8.14	JUNTA D	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA D	30.153,40	R\$	30.153,40
8.15	JUNTA E	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA E	27.013,25	R\$	27.013,25
8.16	JUNTA F	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA F	29.460,50	R\$	29.460,50
8.17	JUNTA G	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA G	28.675,94	R\$	28.675,94
8.18	JUNTA H	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA H	27.967,03	R\$	27.967,03
8.19	JUNTA I	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA I	29.707,79	R\$	29.707,79
8.110	JUNTA J	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA J	24.533,52	R\$	24.533,52
8.111	JUNTA K	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA K	20.483,23	R\$	20.483,23
8.112	JUNTA L	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA L	22.384,97	R\$	22.384,97
8.113	JUNTA M	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA M	32.036,72	R\$	32.036,72
8.114	JUNTA N	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA N	57.939,57	R\$	57.939,57
8.115	JUNTA O	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA O	24.794,39	R\$	24.794,39
8.116	JUNTA P	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA P	37.925,23	R\$	37.925,23
8.117	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA Q	31.554,74	R\$	31.554,74
8.118	JUNTA R	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA R	40.334,65	R\$	40.334,65
8.119	JUNTAS	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTAS	41.840,24	R\$	41.840,24
8.120	JUNTA T	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - JUNTA T	10.139,06	R\$	10.139,06
8.2	JUNTA	ALVENARIA PLATIBANDA: ENCLISO MARCADO, ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 9CM C/ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	64.258,50	R\$	64.258,50
8.21	JUNTA A	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA A	2.476,93	R\$	2.476,93
8.22	JUNTA B	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA B	2.050,12	R\$	2.050,12
8.23	JUNTA C	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA C	2.293,21	R\$	2.293,21
8.24	JUNTA D	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA D	3.350,38	R\$	3.350,38
8.25	JUNTA E	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA E	3.001,47	R\$	3.001,47
8.26	JUNTA F	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA F	3.273,39	R\$	3.273,39
8.27	JUNTA G	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA G	3.186,22	R\$	3.186,22
8.28	JUNTA H	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA H	3.107,45	R\$	3.107,45
8.29	JUNTA I	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA I	3.300,87	R\$	3.300,87
8.210	JUNTA J	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA J	2.735,95	R\$	2.735,95
8.211	JUNTA K	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA K	2.275,91	R\$	2.275,91
8.212	JUNTA L	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA L	2.487,23	R\$	2.487,23
8.213	JUNTA M	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA M	3.559,64	R\$	3.559,64
8.214	JUNTA N	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA N	6.437,73	R\$	6.437,73
8.215	JUNTA O	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA O	2.751,93	R\$	2.751,93
8.216	JUNTA P	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA P	4.213,91	R\$	4.213,91
8.217	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA Q	3.506,08	R\$	3.506,08

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO: GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDIDAÇÃO	
8.2.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA R	R\$ 4.481,63	RS	-
8.2.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA S	R\$ 4.648,92	RS	-
8.2.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA T	R\$ 1.126,56	RS	-
8.3		PARIDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRY WALL) INTERNO, DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURADO COM GUIAS	R\$ 1.194.039,25	RS	-
8.3.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA A	R\$ 46.847,13	RS	-
8.3.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA B	R\$ 38.774,67	RS	-
8.3.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA C	R\$ 43.372,36	RS	-
8.3.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA D	R\$ 63.367,02	RS	-
8.3.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA E	R\$ 56.768,03	RS	-
8.3.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA F	R\$ 61.910,88	RS	-
8.3.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA G	R\$ 60.262,15	RS	-
8.3.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA H	R\$ 58.772,39	RS	-
8.3.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA I	R\$ 62.430,57	RS	-
8.3.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA J	R\$ 51.556,91	RS	-
8.3.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA K	R\$ 43.045,27	RS	-
8.3.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA L	R\$ 47.041,75	RS	-
8.3.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA M	R\$ 67.324,79	RS	-
8.3.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA N	R\$ 121.759,32	RS	-
8.3.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA O	R\$ 52.105,12	RS	-
8.3.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA P	R\$ 79.699,42	RS	-
8.3.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA Q	R\$ 66.311,91	RS	-
8.3.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA R	R\$ 84.762,79	RS	-
8.3.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA S	R\$ 87.926,76	RS	-
8.4		DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM	R\$ 94.333,28	RS	-
8.4.1	JUNTA A	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA A	R\$ 3.701,09	RS	-
8.4.2	JUNTA B	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA B	R\$ 3.063,33	RS	-
8.4.3	JUNTA C	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA C	R\$ 3.426,57	RS	-
8.4.4	JUNTA D	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA D	R\$ 5.096,22	RS	-
8.4.5	JUNTA E	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA E	R\$ 4.484,87	RS	-
8.4.6	JUNTA F	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA F	R\$ 4.891,18	RS	-
8.4.7	JUNTA G	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA G	R\$ 4.760,92	RS	-
8.4.8	JUNTA H	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA H	R\$ 4.643,22	RS	-
8.4.9	JUNTA I	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA I	R\$ 4.932,23	RS	-
8.4.10	JUNTA J	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA J	R\$ 4.073,18	RS	-
8.4.11	JUNTA K	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA K	R\$ 3.400,73	RS	-
8.4.12	JUNTA L	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA L	R\$ 3.716,46	RS	-
8.4.13	JUNTA M	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA M	R\$ 5.318,89	RS	-
8.4.14	JUNTA N	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA N	R\$ 9.619,41	RS	-
8.4.15	JUNTA O	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA O	R\$ 4.116,49	RS	-
8.4.16	JUNTA P	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA P	R\$ 6.296,53	RS	-
8.4.17	JUNTA Q	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA Q	R\$ 5.238,87	RS	-
8.4.18	JUNTA R	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA R	R\$ 6.696,56	RS	-
8.4.19	JUNTA S	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO - JUNTA S	R\$ 6.946,52	RS	-
8.5		MURO DE ARRIMO	R\$ 19.188,39	RS	-
8.5.1	JUNTA C	MURO DE ARRIMO - JUNTA C	R\$ 3.175,19	RS	-
8.5.2	JUNTA D	MURO DE ARRIMO - JUNTA D	R\$ 4.638,96	RS	-
8.5.3	JUNTA E	MURO DE ARRIMO - JUNTA E	R\$ 4.155,86	RS	-
8.5.4	JUNTA J	MURO DE ARRIMO - JUNTA J	R\$ 3.774,36	RS	-
8.5.5	JUNTA L	MURO DE ARRIMO - JUNTA L	R\$ 3.443,82	RS	-
8.6		ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 42.634,90	RS	-
8.6.1	JUNTA A	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA A	R\$ 1.643,42	RS	-
8.6.2	JUNTA B	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA B	R\$ 1.360,24	RS	-
8.6.3	JUNTA C	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA C	R\$ 1.521,53	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDIDAÇÃO	
8.6.4	JUNTA D	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA D	R\$ 2.222,95	RS	-
8.6.5	JUNTA E	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA E	R\$ 1.991,45	RS	-
8.6.6	JUNTA F	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA F	R\$ 2.171,87	RS	-
8.6.7	JUNTA G	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA G	R\$ 2.114,03	RS	-
8.6.8	JUNTA H	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA H	R\$ 2.061,77	RS	-
8.6.9	JUNTA I	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA I	R\$ 2.190,10	RS	-
8.6.10	JUNTA J	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA J	R\$ 1.808,64	RS	-
8.6.11	JUNTA K	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA K	R\$ 1.510,05	RS	-
8.6.12	JUNTA L	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA L	R\$ 1.650,25	RS	-
8.6.13	JUNTA M	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA M	R\$ 2.361,70	RS	-
8.6.14	JUNTA N	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA N	R\$ 4.271,38	RS	-
8.6.15	JUNTA O	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA O	R\$ 1.827,88	RS	-
8.6.16	JUNTA P	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA P	R\$ 2.795,90	RS	-
8.6.17	JUNTA Q	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA Q	R\$ 2.326,26	RS	-
8.6.18	JUNTA R	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA R	R\$ 2.973,52	RS	-
8.6.19	JUNTA S	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA S	R\$ 3.084,52	RS	-
8.6.20	JUNTA T	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA T	R\$ 747,46	RS	-
9	JUNTA	ESQUADRIAS EM MADEIRA	R\$ 808.892,91	RS	-
9.1		ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES	R\$ 46.303,04	RS	-
9.1.1	JUNTA A	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA A	R\$ 1.816,66	RS	-
9.1.2	JUNTA B	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA B	R\$ 1.503,62	RS	-
9.1.3	JUNTA C	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA C	R\$ 1.681,91	RS	-
9.1.4	JUNTA D	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA D	R\$ 2.457,28	RS	-
9.1.5	JUNTA E	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA E	R\$ 2.201,38	RS	-
9.1.6	JUNTA F	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA F	R\$ 2.400,81	RS	-
9.1.7	JUNTA G	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA G	R\$ 2.336,88	RS	-
9.1.8	JUNTA H	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA H	R\$ 2.279,10	RS	-
9.1.9	JUNTA I	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA I	R\$ 2.420,96	RS	-
9.1.10	JUNTA J	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA J	R\$ 1.999,30	RS	-
9.1.11	JUNTA K	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA K	R\$ 1.669,23	RS	-
9.1.12	JUNTA L	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA L	R\$ 1.824,21	RS	-
9.1.13	JUNTA M	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA M	R\$ 2.610,75	RS	-
9.1.14	JUNTA N	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA N	R\$ 4.721,64	RS	-
9.1.15	JUNTA O	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA O	R\$ 2.020,56	RS	-
9.1.16	JUNTA P	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA P	R\$ 3.090,62	RS	-
9.1.17	JUNTA Q	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA Q	R\$ 2.571,48	RS	-
9.1.18	JUNTA R	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA R	R\$ 3.286,97	RS	-
9.1.19	JUNTA S	ESQUADRIA DE MADEIRA - BATENTES - JUNTA S	R\$ 3.409,67	RS	-
9.2		ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA	R\$ 156.392,00	RS	-
9.2.1	JUNTA A	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA A	R\$ 6.214,38	RS	-
9.2.2	JUNTA B	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA B	R\$ 5.143,55	RS	-
9.2.3	JUNTA C	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA C	R\$ 5.753,44	RS	-
9.2.4	JUNTA D	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA D	R\$ 8.405,78	RS	-
9.2.5	JUNTA E	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA E	R\$ 7.530,41	RS	-
9.2.6	JUNTA F	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA F	R\$ 8.212,62	RS	-
9.2.7	JUNTA G	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA G	R\$ 7.993,91	RS	-
9.2.8	JUNTA H	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA H	R\$ 7.796,29	RS	-
9.2.9	JUNTA I	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA I	R\$ 8.281,56	RS	-
9.2.10	JUNTA J	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA J	R\$ 6.839,14	RS	-
9.2.11	JUNTA K	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA K	R\$ 5.710,05	RS	-
9.2.12	JUNTA L	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA L	R\$ 6.240,19	RS	-
9.2.13	JUNTA M	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA M	R\$ 8.930,78	RS	-
9.2.14	JUNTA N	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA N	R\$ 16.151,65	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
9.2.15	JUNTA O	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA O	R\$ 6.911,89	R\$	-
9.2.16	JUNTA P	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA P	R\$ 10.572,31	R\$	-
9.2.17	JUNTA Q	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA Q	R\$ 8.796,42	R\$	-
9.2.18	JUNTA R	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA R	R\$ 11.243,98	R\$	-
9.2.19	JUNTA S	ESQUADRIA DE MADEIRA - FOLHA - JUNTA S	R\$ 11.663,68	R\$	-
9.3		KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	R\$ 316.645,53	R\$	-
9.3.1	JUNTA A	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA A	R\$ 12.423,32	R\$	-
9.3.2	JUNTA B	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA B	R\$ 10.282,60	R\$	-
9.3.3	JUNTA C	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA C	R\$ 11.501,85	R\$	-
9.3.4	JUNTA D	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA D	R\$ 16.804,21	R\$	-
9.3.5	JUNTA E	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA E	R\$ 15.054,23	R\$	-
9.3.6	JUNTA F	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA F	R\$ 16.418,06	R\$	-
9.3.7	JUNTA G	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA G	R\$ 15.980,83	R\$	-
9.3.8	JUNTA H	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA H	R\$ 15.585,76	R\$	-
9.3.9	JUNTA I	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA I	R\$ 16.555,87	R\$	-
9.3.10	JUNTA J	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA J	R\$ 13.672,30	R\$	-
9.3.11	JUNTA K	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA K	R\$ 11.415,11	R\$	-
9.3.12	JUNTA L	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA L	R\$ 12.474,93	R\$	-
9.3.13	JUNTA M	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA M	R\$ 17.853,76	R\$	-
9.3.14	JUNTA N	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA N	R\$ 32.289,18	R\$	-
9.3.15	JUNTA O	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA O	R\$ 13.817,68	R\$	-
9.3.16	JUNTA P	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA P	R\$ 21.135,37	R\$	-
9.3.17	JUNTA Q	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA Q	R\$ 17.585,16	R\$	-
9.3.18	JUNTA R	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA R	R\$ 22.478,12	R\$	-
9.3.19	JUNTA S	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - JUNTA S	R\$ 23.317,17	R\$	-
9.4		ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS	R\$ 136.820,91	R\$	-
9.4.1	JUNTA A	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA A	R\$ 5.446,52	R\$	-
9.4.2	JUNTA B	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA B	R\$ 4.508,01	R\$	-
9.4.3	JUNTA C	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA C	R\$ 5.042,54	R\$	-
9.4.4	JUNTA D	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA D	R\$ 7.367,15	R\$	-
9.4.5	JUNTA E	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA E	R\$ 6.592,94	R\$	-
9.4.6	JUNTA F	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA F	R\$ 7.197,86	R\$	-
9.4.7	JUNTA G	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA G	R\$ 7.006,17	R\$	-
9.4.8	JUNTA H	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA H	R\$ 6.832,97	R\$	-
9.4.9	JUNTA I	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA I	R\$ 7.258,28	R\$	-
9.4.10	JUNTA J	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA J	R\$ 5.994,09	R\$	-
9.4.11	JUNTA K	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA K	R\$ 5.004,51	R\$	-
9.4.12	JUNTA L	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA L	R\$ 5.469,15	R\$	-
9.4.13	JUNTA M	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA M	R\$ 7.827,29	R\$	-
9.4.14	JUNTA N	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA N	R\$ 14.155,93	R\$	-
9.4.15	JUNTA O	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA O	R\$ 6.057,82	R\$	-
9.4.16	JUNTA P	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA P	R\$ 9.265,98	R\$	-
9.4.17	JUNTA Q	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA Q	R\$ 7.709,53	R\$	-
9.4.18	JUNTA R	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA R	R\$ 9.854,66	R\$	-
9.4.19	JUNTA S	ESQUADRIA DE MADEIRA - METAIS - JUNTA S	R\$ 10.222,51	R\$	-
9.5		INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2"	R\$ 29.107,61	R\$	-
9.5.1	HRC	BARRA ANTI PÂNICO - HRC	R\$ 29.107,61	R\$	-
9.6		PORTA DE MADEIRA LISA, REQUADRO E VISOR FIXO COM VIDRO - TODAS AS JUNTAS	R\$ 119.623,82	R\$	-
9.6.1	HRC	PORTA DE MADEIRA LISA, REQUADRO E VISOR FIXO COM VIDRO - TODAS AS JUNTAS	R\$ 119.623,82	R\$	-
10	JUNTA	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO COM ACESSÓRIOS	R\$ 975.097,94	R\$	-
10.1		CONTRAMARCOS	R\$ 64.200,29	R\$	-
10.1.1	JUNTA A	CONTRAMARCOS - JUNTA A	R\$ 2.518,84	R\$	-
10.1.2	JUNTA B	CONTRAMARCOS - JUNTA B	R\$ 2.084,51	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					de Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
10.1.3	JUNTA C	CONTRAMARCOS- JUNTA C	R\$ 2.332,02		R\$	-
10.1.4	JUNTA D	CONTRAMARCOS- JUNTA D	R\$ 3.407,07		R\$	-
10.1.5	JUNTA E	CONTRAMARCOS- JUNTA E	R\$ 3.052,26		R\$	-
10.1.6	JUNTA F	CONTRAMARCOS- JUNTA F	R\$ 3.328,78		R\$	-
10.1.7	JUNTA G	CONTRAMARCOS- JUNTA G	R\$ 3.240,13		R\$	-
10.1.8	JUNTA H	CONTRAMARCOS- JUNTA H	R\$ 3.160,03		R\$	-
10.1.9	JUNTA I	CONTRAMARCOS- JUNTA I	R\$ 3.356,72		R\$	-
10.1.10	JUNTA J	CONTRAMARCOS- JUNTA J	R\$ 2.772,08		R\$	-
10.1.11	JUNTA K	CONTRAMARCOS- JUNTA K	R\$ 2.314,43		R\$	-
10.1.12	JUNTA L	CONTRAMARCOS- JUNTA L	R\$ 2.529,31		R\$	-
10.1.13	JUNTA M	CONTRAMARCOS- JUNTA M	R\$ 3.619,87		R\$	-
10.1.14	JUNTA N	CONTRAMARCOS- JUNTA N	R\$ 6.546,67		R\$	-
10.1.15	JUNTA O	CONTRAMARCOS- JUNTA O	R\$ 2.801,55		R\$	-
10.1.16	JUNTA P	CONTRAMARCOS- JUNTA P	R\$ 4.285,22		R\$	-
10.1.17	JUNTA Q	CONTRAMARCOS- JUNTA Q	R\$ 3.565,41		R\$	-
10.1.18	JUNTA R	CONTRAMARCOS- JUNTA R	R\$ 4.557,47		R\$	-
10.1.19	JUNTA S	CONTRAMARCOS- JUNTA S	R\$ 4.727,59		R\$	-
10.2		PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO COM ACESSÓRIOS	R\$ 577.802,59		R\$	-
10.2.1	JUNTA A	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA A	R\$ 22.669,60		R\$	-
10.2.2	JUNTA B	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA B	R\$ 18.763,29		R\$	-
10.2.3	JUNTA C	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA C	R\$ 20.988,14		R\$	-
10.2.4	JUNTA D	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA D	R\$ 30.663,67		R\$	-
10.2.5	JUNTA E	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA E	R\$ 27.470,38		R\$	-
10.2.6	JUNTA F	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA F	R\$ 29.959,04		R\$	-
10.2.7	JUNTA G	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA G	R\$ 29.161,21		R\$	-
10.2.8	JUNTA H	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA H	R\$ 28.440,30		R\$	-
10.2.9	JUNTA I	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA I	R\$ 30.210,52		R\$	-
10.2.10	JUNTA J	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA J	R\$ 24.948,69		R\$	-
10.2.11	JUNTA K	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA K	R\$ 20.829,86		R\$	-
10.2.12	JUNTA L	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA L	R\$ 22.763,78		R\$	-
10.2.13	JUNTA M	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA M	R\$ 32.578,86		R\$	-
10.2.14	JUNTA N	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA N	R\$ 58.920,05		R\$	-
10.2.15	JUNTA O	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA O	R\$ 25.213,98		R\$	-
10.2.16	JUNTA P	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA P	R\$ 38.567,02		R\$	-
10.2.17	JUNTA Q	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA Q	R\$ 32.088,72		R\$	-
10.2.18	JUNTA R	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA R	R\$ 41.017,21		R\$	-
10.2.19	JUNTA S	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA S	R\$ 42.548,27		R\$	-
10.3		PORTAS NÃO FERROSAS ESPECIAIS	R\$ 333.095,06		R\$	-
10.3.1	HRC	PLUMBIETRO PARA PORTAS	R\$ 81.162,77		R\$	-
10.3.3	HRC	AUTOMATIZAÇÃO DE PORTAS	R\$ 110.037,09		R\$	-
10.3.3	HRC	REVESTIMENTO ALUMÍNIO COMPOSTO EM PLATIBANDA DE FACHADA	R\$ 141.895,20		R\$	-
11	JUNTA	ESQUADRIAS METÁLICAS, SERRALHUEIA E ACESSÓRIOS	R\$ 177.593,16		R\$	-
11.1		PP-41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (RP-5/GPM-1) 4.00M, 2 FOLHAS	R\$ 17.366,04		R\$	-
11.1.1	GUARITA	PORTÃO DE FERRO PERFILADO 2 FOLHAS - GUARITA	R\$ 17.366,04		R\$	-
11.2		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIO	R\$ 538,56		R\$	-
11.2.1	OBRA	FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA EM VIDRO - OBRA	R\$ 538,56		R\$	-
11.3		PORTA CORTA-FOGO 110X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 2.016,72		R\$	-
11.3.1	JUNTA J	PORTA CORTA-FOGO 110X210 - JUNTA J	R\$ 1.008,36		R\$	-
11.3.2	JUNTA M	PORTA CORTA-FOGO 110X210 - JUNTA M	R\$ 1.008,36		R\$	-
11.4		PORTA CORTA-FOGO 200X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 63.267,01		R\$	-
11.4.1	JUNTA C	PORTA CORTA-FOGO - JUNTA C	R\$ 9.038,14		R\$	-
11.4.2	JUNTA D	PORTA CORTA-FOGO - JUNTA D	R\$ 9.038,14		R\$	-
11.4.3	JUNTA E	PORTA CORTA-FOGO - JUNTA E	R\$ 18.076,29		R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMATICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
11.4.4	JUNTA L	PORTA CORTA FOGO - JUNTA L	R\$ 9.038,14	RS	-
11.4.5	JUNTA N	PORTA CORTA FOGO - JUNTA N	R\$ 9.038,14	RS	-
11.4.6	JUNTA S	PORTA CORTA FOGO - JUNTA S	R\$ 9.038,14	RS	-
11.5		ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPÁ VINCADA Nº 18 H=10+22CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº 18)	R\$ 739,74	RS	-
11.5.1	OBRA	ALÇAPÃO FORMATO COIFA C/ ALÇAS- OBRA	R\$ 739,74	RS	-
11.6		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	R\$ 12.859,79	RS	-
11.6.1	JUNTA F	CORRIMÃO SIMPLES - JUNTA F	R\$ 2.571,96	RS	-
11.6.2	JUNTA G	CORRIMÃO SIMPLES - JUNTA G	R\$ 2.571,96	RS	-
11.6.3	JUNTA H	CORRIMÃO SIMPLES - JUNTA H	R\$ 2.571,96	RS	-
11.6.4	JUNTA J	CORRIMÃO SIMPLES - JUNTA J	R\$ 2.571,96	RS	-
11.6.5	JUNTA O	CORRIMÃO SIMPLES - JUNTA O	R\$ 2.571,96	RS	-
11.7		GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTATES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,2M. TRAVESSA SUPER	R\$ 80.785,30	RS	-
11.7.1	RUA HOLANDA	GUARDA CORPO - RUA HOLANDA	R\$ 64.628,24	RS	-
11.7.2	AV LAMARTINE	GUARDA CORPO - AVENIDA LAMARTINE	R\$ 16.157,06	RS	-
12	JUNTA	VIDROS	R\$ 351.219,79	RS	-
12.1		VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO	R\$ 273.925,23	RS	-
12.1.1	JUNTA A	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA A	R\$ 10.747,21	RS	-
12.1.2	JUNTA B	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA B	R\$ 8.895,32	RS	-
12.1.3	JUNTA C	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA C	R\$ 9.950,08	RS	-
12.1.4	JUNTA D	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA D	R\$ 14.537,06	RS	-
12.1.5	JUNTA E	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA E	R\$ 13.023,19	RS	-
12.1.6	JUNTA F	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA F	R\$ 14.203,01	RS	-
12.1.7	JUNTA G	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA G	R\$ 13.824,78	RS	-
12.1.8	JUNTA H	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA H	R\$ 13.483,01	RS	-
12.1.9	JUNTA I	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA I	R\$ 14.322,23	RS	-
12.1.10	JUNTA J	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA J	R\$ 11.827,70	RS	-
12.1.11	JUNTA K	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA K	R\$ 9.875,04	RS	-
12.1.12	JUNTA L	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA L	R\$ 10.791,88	RS	-
12.1.13	JUNTA M	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA M	R\$ 15.445,02	RS	-
12.1.14	JUNTA N	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA N	R\$ 27.932,88	RS	-
12.1.15	JUNTA O	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA O	R\$ 11.953,47	RS	-
12.1.16	JUNTA P	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA P	R\$ 18.283,89	RS	-
12.1.17	JUNTA Q	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA Q	R\$ 15.212,65	RS	-
12.1.18	JUNTA R	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA R	R\$ 19.445,48	RS	-
12.1.19	JUNTA S	VIDRO INCOLOR C/MASSA E=6 MM. COLOCADO - JUNTA S	R\$ 20.171,33	RS	-
12.2		VIDRO ARAMADO	R\$ 4.061,16	RS	-
12.2.1	JUNTA A	VIDRO ARAMADO - JUNTA A	R\$ 4.061,16	RS	-
12.3		ESPELHO CRISTAL E=4 MM	R\$ 73.233,40	RS	-
12.3.1	JUNTA A	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA A	R\$ 2.873,25	RS	-
12.3.2	JUNTA B	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA B	R\$ 2.378,15	RS	-
12.3.3	JUNTA C	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA C	R\$ 2.660,14	RS	-
12.3.4	JUNTA D	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA D	R\$ 3.886,46	RS	-
12.3.5	JUNTA E	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA E	R\$ 3.481,72	RS	-
12.3.6	JUNTA F	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA F	R\$ 3.797,15	RS	-
12.3.7	JUNTA G	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA G	R\$ 3.696,03	RS	-
12.3.8	JUNTA H	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA H	R\$ 3.604,66	RS	-
12.3.9	JUNTA I	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA I	R\$ 3.829,02	RS	-
12.3.10	JUNTA J	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA J	R\$ 3.162,11	RS	-
12.3.11	JUNTA K	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA K	R\$ 2.640,07	RS	-
12.3.12	JUNTA L	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA L	R\$ 2.885,19	RS	-
12.3.13	JUNTA M	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA M	R\$ 4.129,20	RS	-
12.3.14	JUNTA N	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA N	R\$ 7.467,80	RS	-
12.3.15	JUNTA O	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA O	R\$ 3.195,74	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO: RAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
12.3.16	JUNTA P	ESPELHO CRISTAL F = 4 MM - JUNTA P	R\$ 4.888,16		R\$ -	
12.3.17	JUNTA Q	ESPELHO CRISTAL F = 4 MM - JUNTA Q	R\$ 4.067,07		R\$ -	
12.3.18	JUNTA R	ESPELHO CRISTAL F = 4 MM - JUNTA R	R\$ 5.198,71		R\$ -	
12.3.19	JUNTA S	ESPELHO CRISTAL F = 4 MM - JUNTA S	R\$ 5.392,77		R\$ -	
13	JUNTA	COBERTURA / TELHADO	R\$ 4.985.982,11		R\$ -	
13.1		ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDOS ANTICORROSIVO	R\$ 2.797.133,22		R\$ -	
13.1.1	JUNTA A	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA A - MATERIAL	R\$ 62.906,67		R\$ -	
13.1.2	JUNTA B	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA B - MATERIAL	R\$ 56.928,32		R\$ -	
13.1.3	JUNTA C	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA C - MATERIAL	R\$ 74.707,98		R\$ -	
13.1.4	JUNTA D	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA D - MATERIAL	R\$ 109.148,35		R\$ -	
13.1.5	JUNTA E	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA E - MATERIAL	R\$ 47.295,29		R\$ -	
13.1.6	JUNTA F	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA F - MATERIAL	R\$ 94.808,19		R\$ -	
13.1.7	JUNTA G	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA G - MATERIAL	R\$ 92.283,38		R\$ -	
13.1.8	JUNTA H	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA H - MATERIAL	R\$ 92.557,15		R\$ -	
13.1.9	JUNTA I	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA I - MATERIAL	R\$ 93.608,36		R\$ -	
13.1.10	JUNTA J	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA J - MATERIAL	R\$ 37.708,08		R\$ -	
13.1.11	JUNTA K	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA K - MATERIAL	R\$ 85.508,04		R\$ -	
13.1.12	JUNTA L	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA L - MATERIAL	R\$ 74.083,27		R\$ -	
13.1.13	JUNTA M	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA M - MATERIAL	R\$ 152.825,03		R\$ -	
13.1.14	JUNTA N	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA N - MATERIAL	R\$ 273.236,61		R\$ -	
13.1.15	JUNTA O	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA O - MATERIAL	R\$ 71.944,53		R\$ -	
13.1.16	JUNTA P	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA P - MATERIAL	R\$ 103.555,72		R\$ -	
13.1.17	JUNTA Q	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA Q - MATERIAL	R\$ 56.999,89		R\$ -	
13.1.18	JUNTA R	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA R - MATERIAL	R\$ 260.912,10		R\$ -	
13.1.19	JUNTA S	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA S - MATERIAL	R\$ 112.893,79		R\$ -	
13.1.20	JUNTA T	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA T - MATERIAL	R\$ 35.979,80		R\$ -	
13.1.21	JUNTA A	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA A - MÃO DE OBRA	R\$ 106.133,51		R\$ -	
13.1.22	JUNTA B	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA B - MÃO DE OBRA	R\$ 20.712,07		R\$ -	
13.1.23	JUNTA C	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA C - MÃO DE OBRA	R\$ 27.180,79		R\$ -	
13.1.24	JUNTA D	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA D - MÃO DE OBRA	R\$ 39.711,14		R\$ -	
13.1.25	JUNTA E	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA E - MÃO DE OBRA	R\$ 17.207,31		R\$ -	
13.1.26	JUNTA F	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA F - MÃO DE OBRA	R\$ 34.493,80		R\$ -	
13.1.27	JUNTA G	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA G - MÃO DE OBRA	R\$ 33.575,21		R\$ -	
13.1.28	JUNTA H	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA H - MÃO DE OBRA	R\$ 33.674,81		R\$ -	
13.1.29	JUNTA I	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA I - MÃO DE OBRA	R\$ 34.057,27		R\$ -	
13.1.30	JUNTA J	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA J - MÃO DE OBRA	R\$ 13.719,23		R\$ -	
13.1.31	JUNTA K	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA K - MÃO DE OBRA	R\$ 31.110,15		R\$ -	
13.1.32	JUNTA L	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA L - MÃO DE OBRA	R\$ 26.953,51		R\$ -	
13.1.33	JUNTA M	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA M - MÃO DE OBRA	R\$ 55.601,90		R\$ -	
13.1.34	JUNTA N	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA N - MÃO DE OBRA	R\$ 99.410,91		R\$ -	
13.1.35	JUNTA O	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA O - MÃO DE OBRA	R\$ 26.175,38		R\$ -	
13.1.36	JUNTA P	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA P - MÃO DE OBRA	R\$ 37.676,39		R\$ -	
13.1.37	JUNTA Q	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA Q - MÃO DE OBRA	R\$ 20.738,11		R\$ -	
13.1.38	JUNTA R	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA R - MÃO DE OBRA	R\$ 94.926,92		R\$ -	
13.1.39	JUNTA S	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA S - MÃO DE OBRA	R\$ 41.073,83		R\$ -	
13.1.40	JUNTA T	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA- JUNTA T - MÃO DE OBRA	R\$ 13.090,43		R\$ -	
13.2		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E-6MM, COM FIXAÇÃO E CUMEIRA	R\$ 471.341,11		R\$ -	
13.2.1	JUNTA A	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA A	R\$ 18.168,46		R\$ -	
13.2.2	JUNTA B	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA B	R\$ 15.037,77		R\$ -	
13.2.3	JUNTA C	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA C	R\$ 16.820,87		R\$ -	
13.2.4	JUNTA D	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA D	R\$ 24.575,28		R\$ -	
13.2.5	JUNTA E	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA E	R\$ 22.016,03		R\$ -	
13.2.6	JUNTA F	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA F	R\$ 24.010,56		R\$ -	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO-GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
13.2.7	JUNTA G	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA G	R\$ 23.371,14	RS	-
13.2.8	JUNTA H	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA H	R\$ 22.793,37	RS	-
13.2.9	JUNTA I	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA I	R\$ 24.212,10	RS	-
13.2.10	JUNTA J	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA J	R\$ 19.995,03	RS	-
13.2.11	JUNTA K	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA K	R\$ 16.694,01	RS	-
13.2.12	JUNTA L	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA L	R\$ 18.243,95	RS	-
13.2.13	JUNTA M	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA M	R\$ 26.110,20	RS	-
13.2.14	JUNTA N	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA N	R\$ 47.221,25	RS	-
13.2.15	JUNTA O	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA O	R\$ 20.207,64	RS	-
13.2.16	JUNTA P	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA P	R\$ 30.999,39	RS	-
13.2.17	JUNTA Q	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA Q	R\$ 25.717,38	RS	-
13.2.18	JUNTA R	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA R	R\$ 32.873,09	RS	-
13.2.19	JUNTA S	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA S	R\$ 34.190,15	RS	-
13.2.20	JUNTA T	COBERTURA EM TELHA ONDULADA- JUNTA T	R\$ 8.263,42	RS	-
13.3		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 2.447,39	RS	-
13.3.1	CAPELA	ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA	R\$ 2.447,39	RS	-
13.4		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE KAMENTO, AR_07/2019	R\$ 562.961,31	RS	-
13.4.1	JUNTA F	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA F	R\$ 41.018,19	RS	-
13.4.2	JUNTA G	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA G	R\$ 39.925,85	RS	-
13.4.3	JUNTA H	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA H	R\$ 38.938,82	RS	-
13.4.4	JUNTA I	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA I	R\$ 41.362,50	RS	-
13.4.5	JUNTA K	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA K	R\$ 28.519,04	RS	-
13.4.6	JUNTA L	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA L	R\$ 31.166,86	RS	-
13.4.7	JUNTA M	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA M	R\$ 44.605,09	RS	-
13.4.8	JUNTA N	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA N	R\$ 80.669,94	RS	-
13.4.9	JUNTA O	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA O	R\$ 34.521,52	RS	-
13.4.10	JUNTA P	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA P	R\$ 52.803,74	RS	-
13.4.11	JUNTA R	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA R	R\$ 56.158,40	RS	-
13.4.12	JUNTA S	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA S	R\$ 58.254,64	RS	-
13.4.13	JUNTA T	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA- JUNTA T	R\$ 14.116,73	RS	-
13.5		CALHAS E RUFOS CHAPA DE AÇO	R\$ 193.455,20	RS	-
13.5.1	JUNTA A	CALHAS E RUFOS - JUNTA A	R\$ 7.456,99	RS	-
13.5.2	JUNTA B	CALHAS E RUFOS - JUNTA B	R\$ 6.172,04	RS	-
13.5.3	JUNTA C	CALHAS E RUFOS - JUNTA C	R\$ 6.903,88	RS	-
13.5.4	JUNTA D	CALHAS E RUFOS - JUNTA D	R\$ 10.086,57	RS	-
13.5.5	JUNTA E	CALHAS E RUFOS - JUNTA E	R\$ 9.036,17	RS	-
13.5.6	JUNTA F	CALHAS E RUFOS - JUNTA F	R\$ 9.854,79	RS	-
13.5.7	JUNTA G	CALHAS E RUFOS - JUNTA G	R\$ 9.592,35	RS	-
13.5.8	JUNTA H	CALHAS E RUFOS - JUNTA H	R\$ 9.355,21	RS	-
13.5.9	JUNTA I	CALHAS E RUFOS - JUNTA I	R\$ 9.937,51	RS	-
13.5.10	JUNTA J	CALHAS E RUFOS - JUNTA J	R\$ 8.206,67	RS	-
13.5.11	JUNTA K	CALHAS E RUFOS - JUNTA K	R\$ 6.851,82	RS	-
13.5.12	JUNTA L	CALHAS E RUFOS - JUNTA L	R\$ 7.487,97	RS	-
13.5.13	JUNTA M	CALHAS E RUFOS - JUNTA M	R\$ 10.716,56	RS	-
13.5.14	JUNTA N	CALHAS E RUFOS - JUNTA N	R\$ 19.381,28	RS	-
13.5.15	JUNTA O	CALHAS E RUFOS - JUNTA O	R\$ 8.293,94	RS	-
13.5.16	JUNTA P	CALHAS E RUFOS - JUNTA P	R\$ 12.686,32	RS	-
13.5.17	JUNTA Q	CALHAS E RUFOS - JUNTA Q	R\$ 10.555,33	RS	-
13.5.18	JUNTA R	CALHAS E RUFOS - JUNTA R	R\$ 13.492,29	RS	-
13.5.19	JUNTA S	CALHAS E RUFOS - JUNTA S	R\$ 13.995,92	RS	-
13.5.20	JUNTA T	CALHAS E RUFOS - JUNTA T	R\$ 3.391,60	RS	-
13.6		EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	R\$ 11.893,73	RS	-
13.6.1	JUNTA A	PINGADEIRAS - JUNTA A	R\$ 458,46	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
13.6.2	JUNTA B	PINGADEIRAS - JUNTA B	R\$	379,46	R\$	-
13.6.3	JUNTA C	PINGADEIRAS - JUNTA C	R\$	424,45	R\$	-
13.6.4	JUNTA D	PINGADEIRAS - JUNTA D	R\$	620,13	R\$	-
13.6.5	JUNTA E	PINGADEIRAS - JUNTA E	R\$	555,55	R\$	-
13.6.6	JUNTA F	PINGADEIRAS - JUNTA F	R\$	605,88	R\$	-
13.6.7	JUNTA G	PINGADEIRAS - JUNTA G	R\$	589,74	R\$	-
13.6.8	JUNTA H	PINGADEIRAS - JUNTA H	R\$	575,16	R\$	-
13.6.9	JUNTA I	PINGADEIRAS - JUNTA I	R\$	610,96	R\$	-
13.6.10	JUNTA J	PINGADEIRAS - JUNTA J	R\$	504,55	R\$	-
13.6.11	JUNTA K	PINGADEIRAS - JUNTA K	R\$	421,25	R\$	-
13.6.12	JUNTA L	PINGADEIRAS - JUNTA L	R\$	460,36	R\$	-
13.6.13	JUNTA M	PINGADEIRAS - JUNTA M	R\$	658,86	R\$	-
13.6.14	JUNTA N	PINGADEIRAS - JUNTA N	R\$	1.191,57	R\$	-
13.6.15	JUNTA O	PINGADEIRAS - JUNTA O	R\$	509,92	R\$	-
13.6.16	JUNTA P	PINGADEIRAS - JUNTA P	R\$	779,96	R\$	-
13.6.17	JUNTA Q	PINGADEIRAS - JUNTA Q	R\$	648,95	R\$	-
13.6.18	JUNTA R	PINGADEIRAS - JUNTA R	R\$	829,51	R\$	-
13.6.19	JUNTA S	PINGADEIRAS - JUNTA S	R\$	860,48	R\$	-
13.6.20	JUNTA T	PINGADEIRAS - JUNTA T	R\$	208,52	R\$	-
13.7		CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA	R\$	947.070,16	R\$	-
13.7.1	JUNTA A	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA A	R\$	37.181,04	R\$	-
13.7.2	JUNTA B	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA B	R\$	30.774,20	R\$	-
13.7.3	JUNTA C	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA C	R\$	34.423,24	R\$	-
13.7.4	JUNTA D	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA D	R\$	50.292,35	R\$	-
13.7.5	JUNTA E	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA E	R\$	45.054,94	R\$	-
13.7.6	JUNTA F	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA F	R\$	49.136,66	R\$	-
13.7.7	JUNTA G	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA G	R\$	47.828,11	R\$	-
13.7.8	JUNTA H	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA H	R\$	46.645,73	R\$	-
13.7.9	JUNTA I	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA I	R\$	49.549,11	R\$	-
13.7.10	JUNTA J	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA J	R\$	40.919,04	R\$	-
13.7.11	JUNTA K	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA K	R\$	34.163,63	R\$	-
13.7.12	JUNTA L	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA L	R\$	37.335,51	R\$	-
13.7.13	JUNTA M	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA M	R\$	53.433,49	R\$	-
13.7.14	JUNTA N	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA N	R\$	96.636,42	R\$	-
13.7.15	JUNTA O	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA O	R\$	41.354,14	R\$	-
13.7.16	JUNTA P	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA P	R\$	63.254,84	R\$	-
13.7.17	JUNTA Q	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA Q	R\$	52.629,61	R\$	-
13.7.18	JUNTA R	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA R	R\$	67.273,47	R\$	-
13.7.19	JUNTA S	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA JUNTA S	R\$	69.784,61	R\$	-
14	JUNTA	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM PAREDES	R\$	2.460.502,98	R\$	270.796,92
14.1		CHAPISCO EXTERNO	R\$	74.432,71	R\$	15.257,08
14.1.1	JUNTA A	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA A	R\$	2.869,11	R\$	2.869,11
14.1.2	JUNTA B	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA B	R\$	2.374,72	R\$	2.374,72
14.1.3	JUNTA C	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA C	R\$	2.656,30	R\$	2.656,30
14.1.4	JUNTA D	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA D	R\$	3.880,85	R\$	3.880,85
14.1.5	JUNTA E	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA E	R\$	3.476,70	R\$	3.476,70
14.1.6	JUNTA F	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA F	R\$	3.791,67	R\$	-
14.1.7	JUNTA G	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA G	R\$	3.690,70	R\$	-
14.1.8	JUNTA H	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA H	R\$	3.599,46	R\$	-
14.1.9	JUNTA I	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA I	R\$	3.823,50	R\$	-
14.1.10	JUNTA J	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA J	R\$	3.157,55	R\$	-
14.1.11	JUNTA K	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA K	R\$	2.636,27	R\$	-
14.1.12	JUNTA L	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA L	R\$	2.881,03	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/GRANDE FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
14.1.13	JUNTA M	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA M	R\$ 4.123,24	R\$ -	
14.1.14	JUNTA N	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA N	R\$ 7.457,03	R\$ -	
14.1.15	JUNTA O	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA O	R\$ 3.191,13	R\$ -	
14.1.16	JUNTA P	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA P	R\$ 4.881,11	R\$ -	
14.1.17	JUNTA Q	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA Q	R\$ 4.061,21	R\$ -	
14.1.18	JUNTA R	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA R	R\$ 5.191,21	R\$ -	
14.1.19	JUNTA S	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA S	R\$ 5.384,99	R\$ -	
14.1.20	JUNTA T	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA T	R\$ 1.304,93	R\$ -	
14.2		CHAPISCO INTERNO	R\$ 48.646,36	R\$ 9.919,99	
14.2.1	JUNTA A	CHAPISCO INTERNO - JUNTA A	R\$ 1.875,14	R\$ 1.875,14	100,00%
14.2.2	JUNTA B	CHAPISCO INTERNO - JUNTA B	R\$ 1.552,02	R\$ 1.552,02	100,00%
14.2.3	JUNTA C	CHAPISCO INTERNO - JUNTA C	R\$ 1.736,05	R\$ 1.736,05	100,00%
14.2.4	JUNTA D	CHAPISCO INTERNO - JUNTA D	R\$ 2.556,38	R\$ 1.268,19	49,64%
14.2.5	JUNTA E	CHAPISCO INTERNO - JUNTA E	R\$ 2.272,24	R\$ 1.136,12	49,99%
14.2.6	JUNTA F	CHAPISCO INTERNO - JUNTA F	R\$ 2.478,09	R\$ -	
14.2.7	JUNTA G	CHAPISCO INTERNO - JUNTA G	R\$ 2.412,10	R\$ -	
14.2.8	JUNTA H	CHAPISCO INTERNO - JUNTA H	R\$ 2.352,47	R\$ 2.352,47	100,00%
14.2.9	JUNTA I	CHAPISCO INTERNO - JUNTA I	R\$ 2.498,89	R\$ -	
14.2.10	JUNTA J	CHAPISCO INTERNO - JUNTA J	R\$ 2.063,66	R\$ -	
14.2.11	JUNTA K	CHAPISCO INTERNO - JUNTA K	R\$ 1.722,96	R\$ -	
14.2.12	JUNTA L	CHAPISCO INTERNO - JUNTA L	R\$ 1.882,93	R\$ -	
14.2.13	JUNTA M	CHAPISCO INTERNO - JUNTA M	R\$ 2.694,79	R\$ -	
14.2.14	JUNTA N	CHAPISCO INTERNO - JUNTA N	R\$ 4.873,63	R\$ -	
14.2.15	JUNTA O	CHAPISCO INTERNO - JUNTA O	R\$ 2.085,60	R\$ -	
14.2.16	JUNTA P	CHAPISCO INTERNO - JUNTA P	R\$ 3.190,11	R\$ -	
14.2.17	JUNTA Q	CHAPISCO INTERNO - JUNTA Q	R\$ 2.654,25	R\$ -	
14.2.18	JUNTA R	CHAPISCO INTERNO - JUNTA R	R\$ 3.392,78	R\$ -	
14.2.19	JUNTA S	CHAPISCO INTERNO - JUNTA S	R\$ 3.519,42	R\$ -	
14.2.20	JUNTA T	CHAPISCO INTERNO - JUNTA T	R\$ 852,85	R\$ -	
14.3		REBOCO FACHADA	R\$ 573.967,32	R\$ 100.946,26	
14.3.1	JUNTA A	REBOCO FACHADA - JUNTA A	R\$ 22.124,32	R\$ 22.124,32	100,00%
14.3.2	JUNTA B	REBOCO FACHADA - JUNTA B	R\$ 18.311,97	R\$ 18.311,97	100,00%
14.3.3	JUNTA C	REBOCO FACHADA - JUNTA C	R\$ 20.483,31	R\$ 20.483,31	100,00%
14.3.4	JUNTA D	REBOCO FACHADA - JUNTA D	R\$ 29.926,11	R\$ 23.940,89	79,99%
14.3.5	JUNTA E	REBOCO FACHADA - JUNTA E	R\$ 26.809,63	R\$ 16.085,78	60,00%
14.3.6	JUNTA F	REBOCO FACHADA - JUNTA F	R\$ 29.238,42	R\$ -	
14.3.7	JUNTA G	REBOCO FACHADA - JUNTA G	R\$ 28.459,78	R\$ -	
14.3.8	JUNTA H	REBOCO FACHADA - JUNTA H	R\$ 27.756,22	R\$ -	
14.3.9	JUNTA I	REBOCO FACHADA - JUNTA I	R\$ 29.483,85	R\$ -	
14.3.10	JUNTA J	REBOCO FACHADA - JUNTA J	R\$ 24.348,59	R\$ -	
14.3.11	JUNTA K	REBOCO FACHADA - JUNTA K	R\$ 20.328,83	R\$ -	
14.3.12	JUNTA L	REBOCO FACHADA - JUNTA L	R\$ 22.216,23	R\$ -	
14.3.13	JUNTA M	REBOCO FACHADA - JUNTA M	R\$ 31.795,23	R\$ -	
14.3.14	JUNTA N	REBOCO FACHADA - JUNTA N	R\$ 57.502,82	R\$ -	
14.3.15	JUNTA O	REBOCO FACHADA - JUNTA O	R\$ 24.607,49	R\$ -	
14.3.16	JUNTA P	REBOCO FACHADA - JUNTA P	R\$ 37.639,35	R\$ -	
14.3.17	JUNTA Q	REBOCO FACHADA - JUNTA Q	R\$ 31.316,88	R\$ -	
14.3.18	JUNTA R	REBOCO FACHADA - JUNTA R	R\$ 40.030,61	R\$ -	
14.3.19	JUNTA S	REBOCO FACHADA - JUNTA S	R\$ 41.524,84	R\$ -	
14.3.20	JUNTA T	REBOCO FACHADA - JUNTA T	R\$ 10.062,63	R\$ -	
14.4		REBOCO INTERNO	R\$ 825.139,00	R\$ 144.672,99	
14.4.1	JUNTA A	REBOCO INTERNO - JUNTA A	R\$ 31.806,07	R\$ 31.806,07	100,00%
14.4.2	JUNTA B	REBOCO INTERNO - JUNTA B	R\$ 26.325,41	R\$ 26.325,41	100,00%

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
14.4.3	JUNTA C	REBOCO INTERNO - JUNTA C	R\$ 29.446,94	RS	29.446,94
14.4.4	JUNTA D	REBOCO INTERNO - JUNTA D	R\$ 43.021,07	RS	30.115,38
14.4.5	JUNTA E	REBOCO INTERNO - JUNTA E	R\$ 38.541,70	RS	26.979,19
14.4.6	JUNTA F	REBOCO INTERNO - JUNTA F	R\$ 42.033,35	RS	-
14.4.7	JUNTA G	REBOCO INTERNO - JUNTA G	R\$ 40.913,38	RS	-
14.4.8	JUNTA H	REBOCO INTERNO - JUNTA H	R\$ 39.902,53	RS	-
14.4.9	JUNTA I	REBOCO INTERNO - JUNTA I	R\$ 42.386,19	RS	-
14.4.10	JUNTA J	REBOCO INTERNO - JUNTA J	R\$ 35.003,70	RS	-
14.4.11	JUNTA K	REBOCO INTERNO - JUNTA K	R\$ 29.224,86	RS	-
14.4.12	JUNTA L	REBOCO INTERNO - JUNTA L	R\$ 31.938,21	RS	-
14.4.13	JUNTA M	REBOCO INTERNO - JUNTA M	R\$ 45.709,03	RS	-
14.4.14	JUNTA N	REBOCO INTERNO - JUNTA N	R\$ 82.666,45	RS	-
14.4.15	JUNTA O	REBOCO INTERNO - JUNTA O	R\$ 35.375,90	RS	-
14.4.16	JUNTA P	REBOCO INTERNO - JUNTA P	R\$ 54.110,58	RS	-
14.4.17	JUNTA Q	REBOCO INTERNO - JUNTA Q	R\$ 45.021,36	RS	-
14.4.18	JUNTA R	REBOCO INTERNO - JUNTA R	R\$ 57.548,27	RS	-
14.4.19	JUNTA S	REBOCO INTERNO - JUNTA S	R\$ 59.696,40	RS	-
14.4.20	JUNTA T	REBOCO INTERNO - JUNTA T	R\$ 14.466,11	RS	-
14.5		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA	R\$ 36.728,73	RS	-
14.5.1	JUNTA N	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - JUNTA N	R\$ 7.451,44	RS	-
14.5.2	JUNTA P	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - JUNTA P	R\$ 5.633,29	RS	-
14.5.3	JUNTA R	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - JUNTA R	R\$ 6.652,21	RS	-
14.5.4	JUNTA S	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - JUNTA S	R\$ 18.991,79	RS	-
14.6		REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE	R\$ 457.748,29	RS	-
14.6.1	JUNTA A	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA A - MATERIAL	RS 6.340,40	RS	-
14.6.2	JUNTA B	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA B - MATERIAL	RS 5.247,85	RS	-
14.6.3	JUNTA C	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA C - MATERIAL	RS 5.870,12	RS	-
14.6.4	JUNTA D	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA D - MATERIAL	RS 8.576,24	RS	-
14.6.5	JUNTA E	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA E - MATERIAL	RS 7.683,12	RS	-
14.6.6	JUNTA F	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA F - MATERIAL	RS 8.379,16	RS	-
14.6.7	JUNTA G	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA G - MATERIAL	RS 8.156,02	RS	-
14.6.8	JUNTA H	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA H - MATERIAL	RS 7.954,39	RS	-
14.6.9	JUNTA I	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA I - MATERIAL	RS 8.449,50	RS	-
14.6.10	JUNTA J	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA J - MATERIAL	RS 6.977,83	RS	-
14.6.11	JUNTA K	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA K - MATERIAL	RS 5.825,85	RS	-
14.6.12	JUNTA L	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA L - MATERIAL	RS 6.366,74	RS	-
14.6.13	JUNTA M	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA M - MATERIAL	RS 9.111,89	RS	-
14.6.14	JUNTA N	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA N - MATERIAL	RS 16.479,19	RS	-
14.6.15	JUNTA O	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA O - MATERIAL	RS 7.052,03	RS	-
14.6.16	JUNTA P	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA P - MATERIAL	RS 10.786,70	RS	-
14.6.17	JUNTA Q	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA Q - MATERIAL	RS 8.974,81	RS	-
14.6.18	JUNTA R	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA R - MATERIAL	RS 11.471,99	RS	-
14.6.19	JUNTA S	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA S - MATERIAL	RS 11.900,21	RS	-
14.6.20	JUNTA A	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA A - MÃO DE OBRA	RS 19.223,72	RS	-
14.6.21	JUNTA B	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA B - MÃO DE OBRA	RS 8.462,02	RS	-
14.6.22	JUNTA C	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA C - MÃO DE OBRA	RS 9.465,41	RS	-
14.6.23	JUNTA D	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA D - MÃO DE OBRA	RS 13.828,96	RS	-
14.6.24	JUNTA E	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA E - MÃO DE OBRA	RS 12.388,87	RS	-
14.6.25	JUNTA F	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA F - MÃO DE OBRA	RS 21.365,61	RS	-
14.6.26	JUNTA G	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA G - MÃO DE OBRA	RS 13.151,36	RS	-
14.6.27	JUNTA H	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA H - MÃO DE OBRA	RS 12.826,24	RS	-
14.6.28	JUNTA I	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA I - MÃO DE OBRA	RS 13.624,59	RS	-
14.6.29	JUNTA J	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA J - MÃO DE OBRA	RS 11.251,57	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
14.6.30	JUNTA K	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA K - MÃO DE OBRA	R\$ 9.394,02	R\$	-	
14.6.31	JUNTA L	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA L - MÃO DE OBRA	R\$ 10.266,20	R\$	-	
14.6.32	JUNTA M	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA M - MÃO DE OBRA	R\$ 23.233,97	R\$	-	
14.6.33	JUNTA N	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA N - MÃO DE OBRA	R\$ 26.572,25	R\$	-	
14.6.34	JUNTA O	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA O - MÃO DE OBRA	R\$ 11.371,21	R\$	-	
14.6.35	JUNTA P	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA P - MÃO DE OBRA	R\$ 17.393,27	R\$	-	
14.6.36	JUNTA Q	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA Q - MÃO DE OBRA	R\$ 22.884,42	R\$	-	
14.6.37	JUNTA R	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA R - MÃO DE OBRA	R\$ 29.251,87	R\$	-	
14.6.38	JUNTA S	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA S - MÃO DE OBRA	R\$ 19.188,77	R\$	-	
14.7		BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE	R\$ 341.116,02	R\$	-	
14.7.1	JUNTA A	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA A	R\$ 13.383,40	R\$	-	
14.7.2	JUNTA B	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA B	R\$ 11.077,24	R\$	-	
14.7.3	JUNTA C	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA C	R\$ 12.390,72	R\$	-	
14.7.4	JUNTA D	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA D	R\$ 18.102,84	R\$	-	
14.7.5	JUNTA E	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA E	R\$ 16.217,63	R\$	-	
14.7.6	JUNTA F	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA F	R\$ 17.686,85	R\$	-	
14.7.7	JUNTA G	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA G	R\$ 17.215,84	R\$	-	
14.7.8	JUNTA H	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA H	R\$ 16.790,24	R\$	-	
14.7.9	JUNTA I	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA I	R\$ 17.835,32	R\$	-	
14.7.10	JUNTA J	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA J	R\$ 14.728,90	R\$	-	
14.7.11	JUNTA K	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA K	R\$ 12.297,28	R\$	-	
14.7.12	JUNTA L	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA L	R\$ 13.439,00	R\$	-	
14.7.13	JUNTA M	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA M	R\$ 19.233,51	R\$	-	
14.7.14	JUNTA N	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA N	R\$ 34.784,50	R\$	-	
14.7.15	JUNTA O	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA O	R\$ 14.885,52	R\$	-	
14.7.16	JUNTA P	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA P	R\$ 22.768,72	R\$	-	
14.7.17	JUNTA Q	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA Q	R\$ 18.944,15	R\$	-	
14.7.18	JUNTA R	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA R	R\$ 24.215,24	R\$	-	
14.7.19	JUNTA S	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA S	R\$ 25.119,13	R\$	-	
14.8		BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC	R\$ 100.724,75	R\$	-	
14.8.1	JUNTA A	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA A	R\$ 3.951,85	R\$	-	
14.8.2	JUNTA B	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA B	R\$ 3.270,89	R\$	-	
14.8.3	JUNTA C	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA C	R\$ 3.658,73	R\$	-	
14.8.4	JUNTA D	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA D	R\$ 5.345,41	R\$	-	
14.8.5	JUNTA E	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA E	R\$ 4.788,74	R\$	-	
14.8.6	JUNTA F	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA F	R\$ 5.222,57	R\$	-	
14.8.7	JUNTA G	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA G	R\$ 5.083,49	R\$	-	
14.8.8	JUNTA H	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA H	R\$ 4.957,82	R\$	-	
14.8.9	JUNTA I	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA I	R\$ 5.266,41	R\$	-	
14.8.10	JUNTA J	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA J	R\$ 4.349,15	R\$	-	
14.8.11	JUNTA K	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA K	R\$ 3.631,14	R\$	-	
14.8.12	JUNTA L	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA L	R\$ 3.968,27	R\$	-	
14.8.13	JUNTA M	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA M	R\$ 5.679,27	R\$	-	
14.8.14	JUNTA N	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA N	R\$ 10.271,17	R\$	-	
14.8.15	JUNTA O	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA O	R\$ 4.395,40	R\$	-	
14.8.16	JUNTA P	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA P	R\$ 6.723,15	R\$	-	
14.8.17	JUNTA Q	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA Q	R\$ 5.593,83	R\$	-	
14.8.18	JUNTA R	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA R	R\$ 7.150,28	R\$	-	
14.8.19	JUNTA S	BATE MACAS COM CORRIMÃO PVC - JUNTA S	R\$ 7.417,18	R\$	-	
15	JUNTA	FORROS	R\$ 593.997,40	R\$	-	
15.1		FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA	R\$ 593.997,40	R\$	-	
15.1.1	JUNTA A	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA A	R\$ 22.896,41	R\$	-	
15.1.2	JUNTA B	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA B	R\$ 18.951,02	R\$	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMÁTICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
15.1.3	JUNTA C	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA C	R\$ 21.198,13		RS	-
15.1.4	JUNTA D	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA D	R\$ 30.970,47		RS	-
15.1.5	JUNTA E	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA E	R\$ 27.745,23		RS	-
15.1.6	JUNTA F	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA F	R\$ 30.258,78		RS	-
15.1.7	JUNTA G	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA G	R\$ 29.452,97		RS	-
15.1.8	JUNTA H	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA H	R\$ 28.724,85		RS	-
15.1.9	JUNTA I	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA I	R\$ 30.512,78		RS	-
15.1.10	JUNTA J	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA J	R\$ 25.198,31		RS	-
15.1.11	JUNTA K	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA K	R\$ 21.038,26		RS	-
15.1.12	JUNTA L	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA L	R\$ 22.991,54		RS	-
15.1.13	JUNTA M	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA M	R\$ 32.904,81		RS	-
15.1.14	JUNTA N	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA N	R\$ 59.509,56		RS	-
15.1.15	JUNTA O	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA O	R\$ 25.466,24		RS	-
15.1.16	JUNTA P	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA P	R\$ 38.952,89		RS	-
15.1.17	JUNTA Q	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA Q	R\$ 32.409,77		RS	-
15.1.18	JUNTA R	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA R	R\$ 41.427,60		RS	-
15.1.19	JUNTA S	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA - JUNTA S	R\$ 42.973,98		RS	-
15.1.20	JUNTA T	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABICA / LISO PORCELANATO - JUNTA T	R\$ 10.413,80		RS	-
16	JUNTA	PINTURAS	R\$ 1.595.511,05		RS	-
16.1		MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO	R\$ 289.537,80		RS	-
16.1.1	JUNTA A	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA A	R\$ 11.160,62		RS	-
16.1.2	JUNTA B	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA B	R\$ 9.237,48		RS	-
16.1.3	JUNTA C	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA C	R\$ 10.332,81		RS	-
16.1.4	JUNTA D	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA D	R\$ 15.096,23		RS	-
16.1.5	JUNTA E	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA E	R\$ 13.524,12		RS	-
16.1.6	JUNTA F	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA F	R\$ 14.749,33		RS	-
16.1.7	JUNTA G	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA G	R\$ 14.356,54		RS	-
16.1.8	JUNTA H	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA H	R\$ 14.091,63		RS	-
16.1.9	JUNTA I	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA I	R\$ 14.873,13		RS	-
16.1.10	JUNTA J	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA J	R\$ 12.282,65		RS	-
16.1.11	JUNTA K	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA K	R\$ 10.254,88		RS	-
16.1.12	JUNTA L	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA L	R\$ 11.206,98		RS	-
16.1.13	JUNTA M	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA M	R\$ 16.039,11		RS	-
16.1.14	JUNTA N	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA N	R\$ 29.007,31		RS	-
16.1.15	JUNTA O	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA O	R\$ 12.413,25		RS	-
16.1.16	JUNTA P	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA P	R\$ 18.987,18		RS	-
16.1.17	JUNTA Q	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA Q	R\$ 15.797,80		RS	-
16.1.18	JUNTA R	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA R	R\$ 20.193,45		RS	-
16.1.19	JUNTA S	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA S	R\$ 20.947,21		RS	-
16.1.20	JUNTA T	MASSAMENTO E LIXA EM TETO, DUAS DEMÃO - JUNTA T	R\$ 5.076,10		RS	-
16.2		MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO	R\$ 259.108,31		RS	-
16.2.1	JUNTA A	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA A	R\$ 9.987,67		RS	-
16.2.2	JUNTA B	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA B	R\$ 8.266,65		RS	-
16.2.3	JUNTA C	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA C	R\$ 9.246,86		RS	-
16.2.4	JUNTA D	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA D	R\$ 13.509,66		RS	-
16.2.5	JUNTA E	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA E	R\$ 12.102,78		RS	-
16.2.6	JUNTA F	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA F	R\$ 13.199,22		RS	-
16.2.7	JUNTA G	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA G	R\$ 12.847,72		RS	-
16.2.8	JUNTA H	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA H	R\$ 12.530,10		RS	-
16.2.9	JUNTA I	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA I	R\$ 13.310,02		RS	-
16.2.10	JUNTA J	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA J	R\$ 10.991,78		RS	-
16.2.11	JUNTA K	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA K	R\$ 9.177,13		RS	-
16.2.12	JUNTA L	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE, DUAS DEMÃO - JUNTA L	R\$ 10.029,17		RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMÁTICO-FINANCEIRO					An. Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
16.2.13	JUNTA M	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA M	R\$ 14.353,45		R\$ -	
16.2.14	JUNTA N	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA N	R\$ 25.958,73		R\$ -	
16.2.15	JUNTA O	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA O	R\$ 11.108,66		R\$ -	
16.2.16	JUNTA P	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA P	R\$ 16.091,68		R\$ -	
16.2.17	JUNTA Q	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA Q	R\$ 14.157,51		R\$ -	
16.2.18	JUNTA R	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA R	R\$ 18.071,18		R\$ -	
16.2.19	JUNTA S	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA S	R\$ 18.745,73		R\$ -	
16.2.20	JUNTA T	MASSAMENTO E LIXA EM PAREDE. DUAS DEMÃOS - JUNTA T	R\$ 4.542,62		R\$ -	
16.3		PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS	R\$ 303.819,19		R\$ -	
16.3.1	JUNTA A	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA A	R\$ 11.711,11		R\$ -	
16.3.2	JUNTA B	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA B	R\$ 9.693,11		R\$ -	
16.3.3	JUNTA C	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA C	R\$ 10.842,47		R\$ -	
16.3.4	JUNTA D	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA D	R\$ 15.840,85		R\$ -	
16.3.5	JUNTA E	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA E	R\$ 14.191,19		R\$ -	
16.3.6	JUNTA F	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA F	R\$ 15.476,83		R\$ -	
16.3.7	JUNTA G	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA G	R\$ 15.064,68		R\$ -	
16.3.8	JUNTA H	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA H	R\$ 14.692,26		R\$ -	
16.3.9	JUNTA I	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA I	R\$ 15.606,75		R\$ -	
16.3.10	JUNTA J	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA J	R\$ 12.888,49		R\$ -	
16.3.11	JUNTA K	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA K	R\$ 10.760,70		R\$ -	
16.3.12	JUNTA L	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA L	R\$ 11.759,76		R\$ -	
16.3.13	JUNTA M	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA M	R\$ 16.830,23		R\$ -	
16.3.14	JUNTA N	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA N	R\$ 30.438,09		R\$ -	
16.3.15	JUNTA O	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA O	R\$ 13.025,53		R\$ -	
16.3.16	JUNTA P	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA P	R\$ 19.923,71		R\$ -	
16.3.17	JUNTA Q	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA Q	R\$ 16.577,03		R\$ -	
16.3.18	JUNTA R	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA R	R\$ 21.189,48		R\$ -	
16.3.19	JUNTA S	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA S	R\$ 21.960,43		R\$ -	
16.3.20	JUNTA T	PINTURA PAREDE TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA T	R\$ 5.326,47		R\$ -	
16.4		PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS	R\$ 206.226,89		R\$ -	
16.4.1	JUNTA A	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA A	R\$ 7.949,29		R\$ -	
16.4.2	JUNTA B	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA B	R\$ 6.579,51		R\$ -	
16.4.3	JUNTA C	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA C	R\$ 7.359,67		R\$ -	
16.4.4	JUNTA D	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA D	R\$ 10.752,48		R\$ -	
16.4.5	JUNTA E	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA E	R\$ 9.632,72		R\$ -	
16.4.6	JUNTA F	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA F	R\$ 10.505,39		R\$ -	
16.4.7	JUNTA G	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA G	R\$ 10.225,63		R\$ -	
16.4.8	JUNTA H	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA H	R\$ 9.972,83		R\$ -	
16.4.9	JUNTA I	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA I	R\$ 10.593,57		R\$ -	
16.4.10	JUNTA J	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA J	R\$ 8.748,47		R\$ -	
16.4.11	JUNTA K	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA K	R\$ 7.304,17		R\$ -	
16.4.12	JUNTA L	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA L	R\$ 7.982,31		R\$ -	
16.4.13	JUNTA M	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA M	R\$ 11.424,05		R\$ -	
16.4.14	JUNTA N	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA N	R\$ 20.660,82		R\$ -	
16.4.15	JUNTA O	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA O	R\$ 8.841,49		R\$ -	
16.4.16	JUNTA P	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA P	R\$ 13.523,85		R\$ -	
16.4.17	JUNTA Q	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA Q	R\$ 11.252,18		R\$ -	
16.4.18	JUNTA R	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA R	R\$ 14.383,93		R\$ -	
16.4.19	JUNTA S	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA S	R\$ 14.919,91		R\$ -	
16.4.20	JUNTA T	PINTURA TETO TINTA LATEX DUAS DEMÃOS - JUNTA T	R\$ 3.615,51		R\$ -	
16.5		PINTURA FUNDO SELADOR	R\$ 32.917,44		R\$ -	
16.5.1	JUNTA A	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA A	R\$ 1.126,74		R\$ -	
16.5.2	JUNTA B	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA B	R\$ 932,38		R\$ -	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão.

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
16.5.3	JUNTA C	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA C	R\$ 1.043,16	R\$	-	
16.5.4	JUNTA D	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA D	R\$ 1.524,06	R\$	-	
16.5.5	JUNTA E	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA E	R\$ 1.365,35	R\$	-	
16.5.6	JUNTA F	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA F	R\$ 1.489,04	R\$	-	
16.5.7	JUNTA G	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA G	R\$ 1.449,38	R\$	-	
16.5.8	JUNTA H	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA H	R\$ 1.413,55	R\$	-	
16.5.9	JUNTA I	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA I	R\$ 1.591,54	R\$	-	
16.5.10	JUNTA J	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA J	R\$ 1.240,01	R\$	-	
16.5.11	JUNTA K	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA K	R\$ 1.035,30	R\$	-	
16.5.12	JUNTA L	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA L	R\$ 1.131,42	R\$	-	
16.5.13	JUNTA M	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA M	R\$ 1.619,25	R\$	-	
16.5.14	JUNTA N	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA N	R\$ 2.928,47	R\$	-	
16.5.15	JUNTA O	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA O	R\$ 1.253,20	R\$	-	
16.5.16	JUNTA P	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA P	R\$ 1.916,88	R\$	-	
16.5.17	JUNTA Q	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA Q	R\$ 1.594,89	R\$	-	
16.5.18	JUNTA R	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA R	R\$ 2.038,66	R\$	-	
16.5.19	JUNTA S	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA S	R\$ 2.114,75	R\$	-	
16.5.20	JUNTA T	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA T	R\$ 512,46	R\$	-	
16.5.21	RUA BELGICA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MURO RUA BELGICA	R\$ 1.366,07	R\$	-	
16.5.22	RUA ITALIA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MURO RUA ITALIA	R\$ 1.300,24	R\$	-	
16.5.23	RUA HOLANDA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MURO RUA HOLANDA	R\$ 1.020,44	R\$	-	
16.6		PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA	R\$ 269.112,34	R\$	-	
16.6.1	JUNTA A	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA A	R\$ 9.211,48	R\$	-	
16.6.2	JUNTA B	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA B	R\$ 7.624,21	R\$	-	
16.6.3	JUNTA C	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA C	R\$ 8.528,24	R\$	-	
16.6.4	JUNTA D	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA D	R\$ 12.459,76	R\$	-	
16.6.5	JUNTA E	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA E	R\$ 11.162,21	R\$	-	
16.6.6	JUNTA F	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA F	R\$ 12.173,45	R\$	-	
16.6.7	JUNTA G	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA G	R\$ 11.849,26	R\$	-	
16.6.8	JUNTA H	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA H	R\$ 11.556,33	R\$	-	
16.6.9	JUNTA I	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA I	R\$ 12.275,63	R\$	-	
16.6.10	JUNTA J	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA J	R\$ 10.137,56	R\$	-	
16.6.11	JUNTA K	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA K	R\$ 8.462,93	R\$	-	
16.6.12	JUNTA L	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA L	R\$ 9.249,75	R\$	-	
16.6.13	JUNTA M	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA M	R\$ 13.237,97	R\$	-	
16.6.14	JUNTA N	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA N	R\$ 23.941,36	R\$	-	
16.6.15	JUNTA O	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA O	R\$ 10.245,35	R\$	-	
16.6.16	JUNTA P	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA P	R\$ 15.671,18	R\$	-	
16.6.17	JUNTA Q	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA Q	R\$ 13.058,81	R\$	-	
16.6.18	JUNTA R	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA R	R\$ 16.666,78	R\$	-	
16.6.19	JUNTA S	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA S	R\$ 17.288,91	R\$	-	
16.6.20	JUNTA T	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA T	R\$ 4.189,59	R\$	-	
16.6.21	RUA BELGICA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MURO RUA BELGICA	R\$ 11.168,16	R\$	-	
16.6.22	RUA ITALIA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MURO RUA ITALIA	R\$ 10.629,94	R\$	-	
16.6.23	RUA HOLANDA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MURO RUA HOLANDA	R\$ 8.342,48	R\$	-	
16.7		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	R\$ 15.652,90	R\$	-	
16.7.1	JUNTA A	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA A	R\$ 603,36	R\$	-	
16.7.2	JUNTA B	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA B	R\$ 499,39	R\$	-	
16.7.3	JUNTA C	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA C	R\$ 558,61	R\$	-	
16.7.4	JUNTA D	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA D	R\$ 816,13	R\$	-	
16.7.5	JUNTA E	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA E	R\$ 731,14	R\$	-	
16.7.6	JUNTA F	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA F	R\$ 797,37	R\$	-	
16.7.7	JUNTA G	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA G	R\$ 776,14	R\$	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				de Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICÃO	
16.7.8	JUNTA H	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA H	R\$ 756,95	RS	-
16.7.9	JUNTA I	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA I	R\$ 804,07	RS	-
16.7.10	JUNTA J	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA J	R\$ 664,02	RS	-
16.7.11	JUNTA K	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA K	R\$ 554,40	RS	-
16.7.12	JUNTA L	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA L	R\$ 605,87	RS	-
16.7.13	JUNTA M	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA M	R\$ 867,10	RS	-
16.7.14	JUNTA N	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA N	R\$ 1.568,18	RS	-
16.7.15	JUNTA O	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA O	R\$ 671,08	RS	-
16.7.16	JUNTA P	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA P	R\$ 1.026,48	RS	-
16.7.17	JUNTA Q	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA Q	R\$ 854,06	RS	-
16.7.18	JUNTA R	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA R	R\$ 1.091,69	RS	-
16.7.19	JUNTA S	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA S	R\$ 1.132,44	RS	-
16.7.20	JUNTA T	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA T	R\$ 274,42	RS	-
16.8		PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO	R\$ 126.152,38	RS	-
16.8.1	JUNTA A	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA A	R\$ 1.675,50	RS	-
16.8.2	JUNTA B	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA B	R\$ 1.386,79	RS	-
16.8.3	JUNTA C	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA C	R\$ 1.551,23	RS	-
16.8.4	JUNTA D	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA D	R\$ 2.266,34	RS	-
16.8.5	JUNTA E	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA E	R\$ 2.050,33	RS	-
16.8.6	JUNTA F	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA F	R\$ 2.214,26	RS	-
16.8.7	JUNTA G	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA G	R\$ 2.155,29	RS	-
16.8.8	JUNTA H	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA H	R\$ 2.102,01	RS	-
16.8.9	JUNTA I	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA I	R\$ 2.232,85	RS	-
16.8.10	JUNTA J	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA J	R\$ 1.843,95	RS	-
16.8.11	JUNTA K	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA K	R\$ 1.539,53	RS	-
16.8.12	JUNTA L	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA L	R\$ 1.682,46	RS	-
16.8.13	JUNTA M	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA M	R\$ 2.407,89	RS	-
16.8.14	JUNTA N	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA N	R\$ 4.354,76	RS	-
16.8.15	JUNTA O	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA O	R\$ 1.863,56	RS	-
16.8.16	JUNTA P	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA P	R\$ 2.850,47	RS	-
16.8.17	JUNTA Q	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA Q	R\$ 2.371,67	RS	-
16.8.18	JUNTA R	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA R	R\$ 3.031,57	RS	-
16.8.19	JUNTA S	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA S	R\$ 3.144,73	RS	-
16.8.20	JUNTA T	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - JUNTA T	R\$ 762,06	RS	-
16.8.21	RUA BELGICA	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - CALÇADA RUA BELGICA	R\$ 23.401,45	RS	-
16.8.22	RUA ITALIA	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - CALÇADA RUA ITALIA	R\$ 18.370,14	RS	-
16.8.23	RUA HOLANDA	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - CALÇADA RUA HOLANDA	R\$ 21.412,33	RS	-
16.8.24	AV LAMARTINE	PREPARO E PINTURA PISO CIMENTADO - CALÇADA AV. LAMARTINE	R\$ 19.501,21	RS	-
16.9		PINTURA RODAPE EPOXI	R\$ 3.730,89	RS	-
16.9.1	HRC	PINTURA RODAPE EPOXI - HRC	R\$ 3.730,89	RS	-
16.10		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 4.319,02	RS	-
16.10.1	PATIO SERVIÇO	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL - PATIO SERVIÇO	R\$ 1.518,85	RS	-
16.10.2	AMB. 26 VAGAS	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AMB. 26 VAGAS	R\$ 1.518,85	RS	-
16.10.3	PS PED 19 VAGAS	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL - PS PED 19 VAGAS	R\$ 1.181,33	RS	-
16.11		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 8.398,17	RS	-
16.11.1	RUA BELGICA	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - R BELGICA	R\$ 2.099,54	RS	-
16.11.2	RUA HOLANDA	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - R HOLANDA	R\$ 2.930,36	RS	-
16.11.3	AV LAMARTINE	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AV LAMARTINE	R\$ 3.350,27	RS	-
16.12		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	R\$ 3.300,81	RS	-
16.12.1	HRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - HRC	R\$ 3.300,81	RS	-
16.13		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL	R\$ 10.996,56	RS	-
16.13.1	HRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - HRC	R\$ 10.996,56	RS	-
16.14		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	R\$ 2.348,35	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/RAMAL FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
16.14.1	IRC	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL - IRC	R\$ 2.348,35	RS	-
17	JUNTA	PAVIMENTAÇÃO DE PISOS E CALÇADAS	R\$ 2.906.718,32	RS	299.130,00
17.1		CONTRAPISO ÁREA SECA	R\$ 675.548,30	RS	292.046,64
17.1.1	JUNTA A	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA A	R\$ 26.039,90	RS	-
17.1.2	JUNTA B	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA B	R\$ 21.552,84	RS	-
17.1.3	JUNTA C	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA C	R\$ 24.108,46	RS	-
17.1.4	JUNTA D	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA D	R\$ 35.222,46	RS	21.133,47
17.1.5	JUNTA E	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA E	R\$ 31.554,42	RS	31.554,42
17.1.6	JUNTA F	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA F	R\$ 34.413,06	RS	34.413,06
17.1.7	JUNTA G	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA G	R\$ 33.496,62	RS	33.496,62
17.1.8	JUNTA H	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA H	R\$ 32.668,54	RS	32.668,54
17.1.9	JUNTA I	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA I	R\$ 34.701,93	RS	-
17.1.10	JUNTA J	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA J	R\$ 28.657,82	RS	28.657,82
17.1.11	JUNTA K	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA K	R\$ 23.926,64	RS	-
17.1.12	JUNTA L	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA L	R\$ 26.148,08	RS	26.148,08
17.1.13	JUNTA M	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA M	R\$ 37.422,37	RS	-
17.1.14	JUNTA N	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA N	R\$ 67.679,72	RS	-
17.1.15	JUNTA O	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA O	R\$ 28.962,55	RS	-
17.1.16	JUNTA P	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA P	R\$ 44.300,79	RS	-
17.1.17	JUNTA Q	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA Q	R\$ 36.859,37	RS	36.859,37
17.1.18	JUNTA R	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA R	R\$ 47.115,26	RS	47.115,26
17.1.19	JUNTA S	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA S	R\$ 48.873,95	RS	-
17.1.20	JUNTA T	CONTRAPISO ÁREA SECA - JUNTA T	R\$ 11.843,53	RS	-
17.2		CONTRAPISO ÁREA MOLHADA	R\$ 20.893,25	RS	-
17.2.1	JUNTA A	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA A	R\$ 819,73	RS	-
17.2.2	JUNTA B	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA B	R\$ 678,48	RS	-
17.2.3	JUNTA C	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA C	R\$ 758,94	RS	-
17.2.4	JUNTA D	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA D	R\$ 1.108,79	RS	-
17.2.5	JUNTA E	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA E	R\$ 993,32	RS	-
17.2.6	JUNTA F	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA F	R\$ 1.083,31	RS	-
17.2.7	JUNTA G	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA G	R\$ 1.054,46	RS	-
17.2.8	JUNTA H	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA H	R\$ 1.028,40	RS	-
17.2.9	JUNTA I	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA I	R\$ 1.092,41	RS	-
17.2.10	JUNTA J	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA J	R\$ 902,14	RS	-
17.2.11	JUNTA K	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA K	R\$ 753,20	RS	-
17.2.12	JUNTA L	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA L	R\$ 823,13	RS	-
17.2.13	JUNTA M	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA M	R\$ 1.178,05	RS	-
17.2.14	JUNTA N	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA N	R\$ 2.130,54	RS	-
17.2.15	JUNTA O	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA O	R\$ 911,73	RS	-
17.2.16	JUNTA P	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA P	R\$ 1.394,58	RS	-
17.2.17	JUNTA Q	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA Q	R\$ 1.160,32	RS	-
17.2.18	JUNTA R	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA R	R\$ 1.483,18	RS	-
17.2.19	JUNTA S	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA S	R\$ 1.538,54	RS	-
17.3		REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - LASTRO DE CONCRETO MAGRO	R\$ 308.562,34	RS	7.101,36
17.3.1	JUNTA A	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA A	R\$ 14.206,72	RS	7.103,36
17.3.2	JUNTA B	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA B	R\$ 11.758,69	RS	-
17.3.3	JUNTA C	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA C	R\$ 13.152,97	RS	-
17.3.4	JUNTA D	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA D	R\$ 19.716,50	RS	-
17.3.5	JUNTA E	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA E	R\$ 17.215,30	RS	-
17.3.6	JUNTA F	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA F	R\$ 18.744,91	RS	-
17.3.7	JUNTA G	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA G	R\$ 18.274,92	RS	-
17.3.8	JUNTA H	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA H	R\$ 17.823,14	RS	-
17.3.9	JUNTA I	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA I	R\$ 18.932,51	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO: RUA VITAL FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Medida	Medição
173,10	JUNTA J	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA J	15.634,99	R\$	-
173,11	JUNTA K	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA K	13.053,78	R\$	-
173,12	JUNTA L	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA L	14.265,74	R\$	-
173,13	JUNTA M	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA M	26.416,71	R\$	-
173,14	JUNTA N	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA N	36.024,37	R\$	-
173,15	JUNTA O	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA O	15.801,25	R\$	-
173,16	JUNTA P	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA P	24.169,41	R\$	-
173,17	JUNTA Q	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA Q	26.109,55	R\$	-
173,18	JUNTA R	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA R	25.704,91	R\$	-
173,19	JUNTA S	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA S	26.664,41	R\$	-
173,20	JUNTA T	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA T	6.461,53	R\$	-
174		PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO	339.815,56	R\$	-
174,1	JUNTA A	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA A	13.058,72	R\$	-
174,2	JUNTA B	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA B	10.841,61	R\$	-
174,3	JUNTA C	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA C	12.127,15	R\$	-
174,4	JUNTA D	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA D	17.717,77	R\$	-
174,5	JUNTA E	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA E	15.872,66	R\$	-
174,6	JUNTA F	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA F	17.310,62	R\$	-
174,7	JUNTA G	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA G	16.849,63	R\$	-
174,8	JUNTA H	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA H	16.433,08	R\$	-
174,9	JUNTA I	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA I	17.455,93	R\$	-
174,10	JUNTA J	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA J	14.415,60	R\$	-
174,11	JUNTA K	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA K	12.035,70	R\$	-
174,12	JUNTA L	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA L	13.153,13	R\$	-
174,13	JUNTA M	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA M	18.623,38	R\$	-
174,14	JUNTA N	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA N	34.044,58	R\$	-
174,15	JUNTA O	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA O	14.568,88	R\$	-
174,16	JUNTA P	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA P	22.284,40	R\$	-
174,17	JUNTA Q	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA Q	18.541,18	R\$	-
174,18	JUNTA R	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA R	23.700,14	R\$	-
174,19	JUNTA S	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA S	24.584,81	R\$	-
174,20	JUNTA T	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMAMPADO - JUNTA T	5.957,50	R\$	-
175		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS COM RODAPÉ - PADRÃO LISO	203.084,09	R\$	-
175,1	JUNTA M	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS COM RODAPÉ - PADRÃO LISO - JUNTA M	55.354,99	R\$	-
175,2	JUNTA P	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS COM RODAPÉ - PADRÃO LISO - JUNTA P	63.161,30	R\$	-
175,3	JUNTA S	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS COM RODAPÉ - PADRÃO LISO - JUNTA S	69.682,08	R\$	-
175,4	JUNTA T	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS COM RODAPÉ - PADRÃO LISO - JUNTA T	16.885,92	R\$	-
176		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	1.094.508,11	R\$	-
176,1	JUNTA A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA A - MATERIAL	30.434,13	R\$	-
176,2	JUNTA B	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA B - MATERIAL	25.189,88	R\$	-
176,3	JUNTA C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA C - MATERIAL	28.176,76	R\$	-
176,4	JUNTA D	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA D - MATERIAL	41.166,24	R\$	-
176,5	JUNTA E	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA E - MATERIAL	36.879,22	R\$	-
176,6	JUNTA F	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA F - MATERIAL	40.220,26	R\$	-
176,7	JUNTA G	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA G - MATERIAL	39.149,17	R\$	-
176,8	JUNTA H	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA H - MATERIAL	38.181,34	R\$	-
176,9	JUNTA I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA I - MATERIAL	40.557,87	R\$	-
176,10	JUNTA J	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA J - MATERIAL	33.493,82	R\$	-
176,11	JUNTA K	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA K - MATERIAL	27.964,26	R\$	-
176,12	JUNTA L	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA L - MATERIAL	30.561,57	R\$	-
176,13	JUNTA M	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA M - MATERIAL	43.737,39	R\$	-
176,14	JUNTA N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA N - MATERIAL	79.100,60	R\$	-
176,15	JUNTA O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA O - MATERIAL	33.849,07	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Cateia

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDIDAÇÃO	
17.6.16	JUNTA P	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA P - MATERIAL	R\$ 51.776,54	RS	-
17.6.17	JUNTA Q	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA Q - MATERIAL	R\$ 43.079,38	RS	-
17.6.18	JUNTA R	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA R - MATERIAL	R\$ 55.065,25	RS	-
17.6.19	JUNTA S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA S - MATERIAL	R\$ 57.121,41	RS	-
17.6.20	JUNTA A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA A - MÃO DE OBRA	R\$ 12.507,67	RS	-
17.6.21	JUNTA B	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA B - MÃO DE OBRA	R\$ 10.352,41	RS	-
17.6.22	JUNTA C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA C - MÃO DE OBRA	R\$ 11.579,94	RS	-
17.6.23	JUNTA D	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA D - MÃO DE OBRA	R\$ 16.918,30	RS	-
17.6.24	JUNTA E	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA E - MÃO DE OBRA	R\$ 15.156,44	RS	-
17.6.25	JUNTA F	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA F - MÃO DE OBRA	R\$ 16.529,52	RS	-
17.6.26	JUNTA G	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA G - MÃO DE OBRA	R\$ 16.089,33	RS	-
17.6.27	JUNTA H	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA H - MÃO DE OBRA	R\$ 15.691,58	RS	-
17.6.28	JUNTA I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA I - MÃO DE OBRA	R\$ 16.668,27	RS	-
17.6.29	JUNTA J	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA J - MÃO DE OBRA	R\$ 13.765,12	RS	-
17.6.30	JUNTA K	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA K - MÃO DE OBRA	R\$ 11.492,61	RS	-
17.6.31	JUNTA L	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA L - MÃO DE OBRA	R\$ 12.559,63	RS	-
17.6.32	JUNTA M	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA M - MÃO DE OBRA	R\$ 17.974,97	RS	-
17.6.33	JUNTA N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA N - MÃO DE OBRA	R\$ 32.508,40	RS	-
17.6.34	JUNTA O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA O - MÃO DE OBRA	R\$ 13.911,49	RS	-
17.6.35	JUNTA P	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA P - MÃO DE OBRA	R\$ 21.278,87	RS	-
17.6.36	JUNTA Q	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA Q - MÃO DE OBRA	R\$ 17.704,55	RS	-
17.6.37	JUNTA R	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA R - MÃO DE OBRA	R\$ 22.630,73	RS	-
17.6.38	JUNTA S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA S - MÃO DE OBRA	R\$ 23.475,47	RS	-
17.7		RODAPE CERÂMICO ESMALTADO	R\$ 153.470,46	RS	-
17.7.1	JUNTA A	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA A - MATERIAL	R\$ 4.192,65	RS	-
17.7.2	JUNTA B	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA B - MATERIAL	R\$ 3.470,19	RS	-
17.7.3	JUNTA C	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA C - MATERIAL	R\$ 3.881,67	RS	-
17.7.4	JUNTA D	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA D - MATERIAL	R\$ 5.671,12	RS	-
17.7.5	JUNTA E	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA E - MATERIAL	R\$ 5.080,53	RS	-
17.7.6	JUNTA F	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA F - MATERIAL	R\$ 5.540,80	RS	-
17.7.7	JUNTA G	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA G - MATERIAL	R\$ 5.393,24	RS	-
17.7.8	JUNTA H	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA H - MATERIAL	R\$ 5.259,92	RS	-
17.7.9	JUNTA I	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA I - MATERIAL	R\$ 5.587,31	RS	-
17.7.10	JUNTA J	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA J - MATERIAL	R\$ 4.614,16	RS	-
17.7.11	JUNTA K	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA K - MATERIAL	R\$ 3.852,40	RS	-
17.7.12	JUNTA L	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA L - MATERIAL	R\$ 4.210,07	RS	-
17.7.13	JUNTA M	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA M - MATERIAL	R\$ 6.025,32	RS	-
17.7.14	JUNTA N	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA N - MATERIAL	R\$ 10.897,02	RS	-
17.7.15	JUNTA O	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA O - MATERIAL	R\$ 4.663,22	RS	-
17.7.16	JUNTA P	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA P - MATERIAL	R\$ 7.152,81	RS	-
17.7.17	JUNTA Q	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA Q - MATERIAL	R\$ 5.934,67	RS	-
17.7.18	JUNTA R	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA R - MATERIAL	R\$ 7.585,96	RS	-
17.7.19	JUNTA S	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA S - MATERIAL	R\$ 7.869,13	RS	-
17.7.20	JUNTA T	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA T - MATERIAL	R\$ 1.906,91	RS	-
17.7.21	JUNTA A	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA A - MÃO DE OBRA	R\$ 1.723,07	RS	-
17.7.22	JUNTA B	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA B - MÃO DE OBRA	R\$ 1.426,16	RS	-
17.7.23	JUNTA C	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA C - MÃO DE OBRA	R\$ 1.593,27	RS	-
17.7.24	JUNTA D	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA D - MÃO DE OBRA	R\$ 2.330,60	RS	-
17.7.25	JUNTA E	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA E - MÃO DE OBRA	R\$ 2.087,97	RS	-
17.7.26	JUNTA F	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA F - MÃO DE OBRA	R\$ 2.277,13	RS	-
17.7.27	JUNTA G	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA G - MÃO DE OBRA	R\$ 2.216,49	RS	-
17.7.28	JUNTA H	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA H - MÃO DE OBRA	R\$ 2.161,69	RS	-
17.7.29	JUNTA I	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA I - MÃO DE OBRA	R\$ 2.226,24	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
17.7.30	JUNTA J	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA J - MÃO DE OBRA	R\$ 1.896,30		R\$	-
17.7.31	JUNTA K	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA K - MÃO DE OBRA	R\$ 1.583,24		R\$	-
17.7.32	JUNTA L	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA L - MÃO DE OBRA	R\$ 1.730,23		R\$	-
17.7.33	JUNTA M	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA M - MÃO DE OBRA	R\$ 2.476,26		R\$	-
17.7.34	JUNTA N	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA N - MÃO DE OBRA	R\$ 4.478,40		R\$	-
17.7.35	JUNTA O	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA O - MÃO DE OBRA	R\$ 1.916,47		R\$	-
17.7.36	JUNTA P	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA P - MÃO DE OBRA	R\$ 2.931,41		R\$	-
17.7.37	JUNTA Q	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA Q - MÃO DE OBRA	R\$ 2.439,60		R\$	-
17.7.38	JUNTA R	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA R - MÃO DE OBRA	R\$ 3.117,64		R\$	-
17.7.39	JUNTA S	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA S - MÃO DE OBRA	R\$ 3.234,91		R\$	-
17.7.40	JUNTA T	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA T - MÃO DE OBRA	R\$ 783,69		R\$	-
17.8		RODAPE EM GRANITO	R\$ 9.101,58		R\$	-
17.8.1	JUNTA P	RODAPE EM GRANITO - JUNTA P	R\$ 9.101,58		R\$	-
17.9		PISO DE LADRILHO HIDRÁLICO MODELO TÁTIL	R\$ 13.004,65		R\$	-
17.9.1	RUA BELGICA	PISO DE LADRILHO HIDRÁLICO MODELO TÁTIL - RUA BELGICA	R\$ 6.510,75		R\$	-
17.9.2	RUA ITALIA	PISO DE LADRILHO HIDRÁLICO MODELO TÁTIL - RUA ITALIA	R\$ 5.110,94		R\$	-
17.9.3	RUA HOLANDA	PISO DE LADRILHO HIDRÁLICO MODELO TÁTIL - RUA HOLANDA	R\$ 5.957,34		R\$	-
17.9.4	AV LAMARTINE	PISO DE LADRILHO HIDRÁLICO MODELO TÁTIL - AVENIDA LAMARTINE	R\$ 5.425,63		R\$	-
17.10		REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES EXTERNAS	R\$ 16.735,18		R\$	-
17.10.1	FORTE	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES EXTERNAS - FORTE - MATERIAL	R\$ 11.860,72		R\$	-
17.10.2	FORTE	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES EXTERNAS - FORTE - MÃO DE OBRA	R\$ 4.874,46		R\$	-
18		BANCADAS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 464.555,80		R\$	-
18.1		BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	R\$ 416.550,39		R\$	-
18.1.1	JUNTA A	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA A	R\$ 16.420,59		R\$	-
18.1.2	JUNTA B	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA B	R\$ 13.591,16		R\$	-
18.1.3	JUNTA C	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA C	R\$ 15.202,73		R\$	-
18.1.4	JUNTA D	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA D	R\$ 22.211,18		R\$	-
18.1.5	JUNTA E	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA E	R\$ 19.898,13		R\$	-
18.1.6	JUNTA F	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA F	R\$ 21.700,78		R\$	-
18.1.7	JUNTA G	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA G	R\$ 21.122,88		R\$	-
18.1.8	JUNTA H	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA H	R\$ 20.600,69		R\$	-
18.1.9	JUNTA I	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA I	R\$ 21.882,94		R\$	-
18.1.10	JUNTA J	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA J	R\$ 18.071,54		R\$	-
18.1.11	JUNTA K	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA K	R\$ 15.088,07		R\$	-
18.1.12	JUNTA L	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA L	R\$ 16.488,91		R\$	-
18.1.13	JUNTA M	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA M	R\$ 23.598,44		R\$	-
18.1.14	JUNTA N	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA N	R\$ 42.678,65		R\$	-
18.1.15	JUNTA O	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA O	R\$ 18.263,70		R\$	-
18.1.16	JUNTA P	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA P	R\$ 27.935,96		R\$	-
18.1.17	JUNTA Q	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA Q	R\$ 23.243,41		R\$	-
18.1.18	JUNTA R	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA R	R\$ 29.710,75		R\$	-
18.1.19	JUNTA S	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - JUNTA S	R\$ 30.819,78		R\$	-
18.2		SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO	R\$ 46.025,41		R\$	-
18.2.1	JUNTA A	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA A	R\$ 1.805,77		R\$	-
18.2.2	JUNTA B	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA B	R\$ 1.494,61		R\$	-
18.2.3	JUNTA C	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA C	R\$ 1.671,83		R\$	-
18.2.4	JUNTA D	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA D	R\$ 2.442,54		R\$	-
18.2.5	JUNTA E	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA E	R\$ 2.158,18		R\$	-
18.2.6	JUNTA F	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA F	R\$ 2.386,42		R\$	-
18.2.7	JUNTA G	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA G	R\$ 2.322,86		R\$	-
18.2.8	JUNTA H	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA H	R\$ 2.265,44		R\$	-
18.2.9	JUNTA I	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA I	R\$ 2.406,45		R\$	-
18.2.10	JUNTA J	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO - JUNTA J	R\$ 1.987,31		R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMATICA FINCO-FINANCEIRO					da Medição		
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO		
18.2.11	JUNTA K	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA K	R\$ 1.659,22		R\$	-	
18.2.12	JUNTA L	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA L	R\$ 1.813,27		R\$	-	
18.2.13	JUNTA M	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA M	R\$ 2.595,10		R\$	-	
18.2.14	JUNTA N	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA N	R\$ 4.693,33		R\$	-	
18.2.15	JUNTA O	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA O	R\$ 2.008,44		R\$	-	
18.2.16	JUNTA P	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA P	R\$ 3.072,09		R\$	-	
18.2.17	JUNTA Q	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA Q	R\$ 2.556,06		R\$	-	
18.2.18	JUNTA R	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA R	R\$ 3.267,26		R\$	-	
18.2.19	JUNTA S	SOLEIRAS E PETTORIS EM GRANITO - JUNTA S	R\$ 3.389,22		R\$	-	
19	JUNTA	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 850.939,43		R\$	176.896,80	
19.1		BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	R\$ 470.712,63		R\$	176.896,80	
19.1.1	JUNTA A	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA A	R\$ 18.149,82		R\$	-	
19.1.2	JUNTA B	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA B	R\$ 15.022,34		R\$	-	
19.1.3	JUNTA C	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA C	R\$ 16.803,60		R\$	-	
19.1.4	JUNTA D	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA D	R\$ 24.550,06		R\$	-	
19.1.5	JUNTA E	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA E	R\$ 21.993,44		R\$	-	
19.1.6	JUNTA F	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA F	R\$ 23.985,91		R\$	23.985,91	100,00%
19.1.7	JUNTA G	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA G	R\$ 23.347,15		R\$	23.347,15	100,00%
19.1.8	JUNTA H	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA H	R\$ 22.769,98		R\$	22.769,98	100,00%
19.1.9	JUNTA I	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA I	R\$ 24.137,25		R\$	14.512,35	60,13%
19.1.10	JUNTA J	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA J	R\$ 19.973,51		R\$	11.984,71	59,99%
19.1.11	JUNTA K	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA K	R\$ 16.676,88		R\$	16.676,88	100,00%
19.1.12	JUNTA L	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA L	R\$ 18.225,22		R\$	18.225,22	100,00%
19.1.13	JUNTA M	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA M	R\$ 26.083,40		R\$	-	
19.1.14	JUNTA N	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA N	R\$ 47.172,79		R\$	-	
19.1.15	JUNTA O	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA O	R\$ 20.486,90		R\$	-	
19.1.16	JUNTA P	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA P	R\$ 30.877,67		R\$	-	
19.1.17	JUNTA Q	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA Q	R\$ 25.690,99		R\$	25.690,99	100,00%
19.1.18	JUNTA R	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA R	R\$ 32.839,35		R\$	19.703,61	59,99%
19.1.19	JUNTA S	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA S	R\$ 34.063,15		R\$	-	
19.1.20	JUNTA T	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - JUNTA T	R\$ 8.110,23		R\$	-	
19.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA	R\$ 259.761,20		R\$	-	
19.2.1	JUNTA A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA A	R\$ 10.193,03		R\$	-	
19.2.2	JUNTA B	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA B	R\$ 8.437,04		R\$	-	
19.2.3	JUNTA C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA C	R\$ 9.437,12		R\$	-	
19.2.4	JUNTA D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA D	R\$ 13.785,53		R\$	-	
19.2.5	JUNTA E	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA E	R\$ 12.351,65		R\$	-	
19.2.6	JUNTA F	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA F	R\$ 13.468,62		R\$	-	
19.2.7	JUNTA G	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA G	R\$ 13.097,16		R\$	-	
19.2.8	JUNTA H	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA H	R\$ 12.785,45		R\$	-	
19.2.9	JUNTA I	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA I	R\$ 13.582,91		R\$	-	
19.2.10	JUNTA J	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA J	R\$ 11.216,49		R\$	-	
19.2.11	JUNTA K	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA K	R\$ 9.264,39		R\$	-	
19.2.12	JUNTA L	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA L	R\$ 10.234,59		R\$	-	
19.2.13	JUNTA M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA M	R\$ 14.647,93		R\$	-	
19.2.14	JUNTA N	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA N	R\$ 26.487,85		R\$	-	
19.2.15	JUNTA O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA O	R\$ 11.333,98		R\$	-	
19.2.16	JUNTA P	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA P	R\$ 17.339,06		R\$	-	
19.2.17	JUNTA Q	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA Q	R\$ 14.427,14		R\$	-	
19.2.18	JUNTA R	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA R	R\$ 18.440,45		R\$	-	
19.2.19	JUNTA S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA S	R\$ 19.128,81		R\$	-	
19.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	R\$ 120.465,60		R\$	-	
19.3.1	JUNTA A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA A	R\$ 4.726,21		R\$	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catapora

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
19.3.2	JUNTA B	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA B	R\$	3.911,88	R\$	-
19.3.3	JUNTA C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA C	R\$	4.375,67	R\$	-
19.3.4	JUNTA D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA D	R\$	6.392,87	R\$	-
19.3.5	JUNTA E	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA E	R\$	5.727,18	R\$	-
19.3.6	JUNTA F	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA F	R\$	6.246,02	R\$	-
19.3.7	JUNTA G	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA G	R\$	6.079,66	R\$	-
19.3.8	JUNTA H	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA H	R\$	5.929,32	R\$	-
19.3.9	JUNTA I	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA I	R\$	6.298,42	R\$	-
19.3.10	JUNTA J	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA J	R\$	5.201,46	R\$	-
19.3.11	JUNTA K	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA K	R\$	4.342,66	R\$	-
19.3.12	JUNTA L	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA L	R\$	4.745,86	R\$	-
19.3.13	JUNTA M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA M	R\$	6.792,21	R\$	-
19.3.14	JUNTA N	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA N	R\$	12.283,88	R\$	-
19.3.15	JUNTA O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA O	R\$	3.256,76	R\$	-
19.3.16	JUNTA P	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA P	R\$	8.043,61	R\$	-
19.3.17	JUNTA Q	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA Q	R\$	6.689,94	R\$	-
19.3.18	JUNTA R	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA R	R\$	8.551,37	R\$	-
19.3.19	JUNTA S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA S	R\$	8.870,60	R\$	-
20	JUNTA	INSTALAÇÕES	R\$	25.370.964,70	R\$	31.958,34
20.1		DETECÇÃO E ALARME	R\$	615.990,89	R\$	-
20.1.1		DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA	R\$	506.361,07	R\$	-
20.1.1.1	JUNTA A	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA A	R\$	19.869,61	R\$	-
20.1.1.2	JUNTA B	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA B	R\$	16.446,61	R\$	-
20.1.1.3	JUNTA C	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA C	R\$	18.396,10	R\$	-
20.1.1.4	JUNTA D	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA D	R\$	26.872,58	R\$	-
20.1.1.5	JUNTA E	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA E	R\$	24.652,15	R\$	-
20.1.1.6	JUNTA F	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA F	R\$	26.254,82	R\$	-
20.1.1.7	JUNTA G	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA G	R\$	25.556,04	R\$	-
20.1.1.8	JUNTA H	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA H	R\$	24.923,09	R\$	-
20.1.1.9	JUNTA I	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA I	R\$	26.477,62	R\$	-
20.1.1.10	JUNTA J	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA J	R\$	21.864,67	R\$	-
20.1.1.11	JUNTA K	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA K	R\$	18.254,32	R\$	-
20.1.1.12	JUNTA L	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA L	R\$	19.950,63	R\$	-
20.1.1.13	JUNTA M	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA M	R\$	28.553,70	R\$	-
20.1.1.14	JUNTA N	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA N	R\$	51.633,64	R\$	-
20.1.1.15	JUNTA O	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA O	R\$	22.097,60	R\$	-
20.1.1.16	JUNTA P	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA P	R\$	33.799,60	R\$	-
20.1.1.17	JUNTA Q	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA Q	R\$	28.123,29	R\$	-
20.1.1.18	JUNTA R	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA R	R\$	35.946,57	R\$	-
20.1.1.19	JUNTA S	DETECÇÃO E ALARME - INFRA-ESTRUTURA - JUNTA S	R\$	37.288,43	R\$	-
20.1.2		DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO	R\$	176.998,63	R\$	-
20.1.2.1	JUNTA A	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA A	R\$	6.945,43	R\$	-
20.1.2.2	JUNTA B	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA B	R\$	5.748,92	R\$	-
20.1.2.3	JUNTA C	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA C	R\$	6.430,36	R\$	-
20.1.2.4	JUNTA D	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA D	R\$	9.393,32	R\$	-
20.1.2.5	JUNTA E	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA E	R\$	8.416,28	R\$	-
20.1.2.6	JUNTA F	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA F	R\$	9.177,38	R\$	-
20.1.2.7	JUNTA G	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA G	R\$	8.933,12	R\$	-
20.1.2.8	JUNTA H	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA H	R\$	8.711,87	R\$	-
20.1.2.9	JUNTA I	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA I	R\$	9.255,26	R\$	-
20.1.2.10	JUNTA J	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA J	R\$	7.642,50	R\$	-
20.1.2.11	JUNTA K	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA K	R\$	6.380,50	R\$	-
20.1.2.12	JUNTA L	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA L	R\$	6.973,75	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.1.2.13	JUNTA M	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA M	R\$ 9.980,95	R\$	-	
20.1.2.14	JUNTA N	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA N	R\$ 18.048,55	R\$	-	
20.1.2.15	JUNTA O	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA O	R\$ 7.724,22	R\$	-	
20.1.2.16	JUNTA P	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA P	R\$ 11.805,81	R\$	-	
20.1.2.17	JUNTA Q	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA Q	R\$ 9.830,50	R\$	-	
20.1.2.18	JUNTA R	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA R	R\$ 12.565,13	R\$	-	
20.1.2.19	JUNTA S	DETECÇÃO E ALARME - CABEAMENTO - JUNTA S	R\$ 13.034,18	R\$	-	
20.1.3		CENTRAL ALARME P/ ATÉ 18 LAÇOS SUPERVISÃO	R\$ 29.076,92	R\$	-	
20.1.3.1	HRC	CENTRAL ALARME P/ ATÉ 18 LAÇOS SUPERVISÃO - HRC	R\$ 29.076,92	R\$	-	
20.1.4		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS	R\$ 103.554,28	R\$	-	
20.1.4.1	JUNTA A	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA A	R\$ 4.063,47	R\$	-	
20.1.4.2	JUNTA B	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA B	R\$ 3.363,44	R\$	-	
20.1.4.3	JUNTA C	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA C	R\$ 3.762,13	R\$	-	
20.1.4.4	JUNTA D	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA D	R\$ 5.495,63	R\$	-	
20.1.4.5	JUNTA E	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA E	R\$ 4.924,01	R\$	-	
20.1.4.6	JUNTA F	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA F	R\$ 5.369,29	R\$	-	
20.1.4.7	JUNTA G	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA G	R\$ 5.226,38	R\$	-	
20.1.4.8	JUNTA H	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA H	R\$ 5.096,94	R\$	-	
20.1.4.9	JUNTA I	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA I	R\$ 5.414,85	R\$	-	
20.1.4.10	JUNTA J	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA J	R\$ 4.471,47	R\$	-	
20.1.4.11	JUNTA K	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA K	R\$ 3.733,13	R\$	-	
20.1.4.12	JUNTA L	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA L	R\$ 4.084,04	R\$	-	
20.1.4.13	JUNTA M	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA M	R\$ 5.839,43	R\$	-	
20.1.4.14	JUNTA N	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA N	R\$ 10.559,43	R\$	-	
20.1.4.15	JUNTA O	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA O	R\$ 4.519,11	R\$	-	
20.1.4.16	JUNTA P	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA P	R\$ 6.907,07	R\$	-	
20.1.4.17	JUNTA Q	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA Q	R\$ 5.751,40	R\$	-	
20.1.4.18	JUNTA R	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA R	R\$ 7.351,32	R\$	-	
20.1.4.19	JUNTA S	DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA S	R\$ 7.625,74	R\$	-	
20.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.336.272,49	R\$	-	
20.2.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS	R\$ 701.969,10	R\$	-	
20.2.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA A	R\$ 27.546,05	R\$	-	
20.2.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA B	R\$ 22.800,61	R\$	-	
20.2.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA C	R\$ 25.503,26	R\$	-	
20.2.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA D	R\$ 37.254,56	R\$	-	
20.2.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA E	R\$ 33.379,58	R\$	-	
20.2.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA F	R\$ 36.398,13	R\$	-	
20.2.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA G	R\$ 35.429,39	R\$	-	
20.2.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA H	R\$ 34.551,90	R\$	-	
20.2.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA I	R\$ 36.707,01	R\$	-	
20.2.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA J	R\$ 30.311,89	R\$	-	
20.2.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA K	R\$ 25.306,71	R\$	-	
20.2.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA L	R\$ 27.658,37	R\$	-	
20.2.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA M	R\$ 39.585,17	R\$	-	
20.2.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA N	R\$ 71.581,83	R\$	-	
20.2.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA O	R\$ 30.634,80	R\$	-	
20.2.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA P	R\$ 46.822,67	R\$	-	
20.2.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA Q	R\$ 38.998,47	R\$	-	
20.2.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA R	R\$ 49.834,21	R\$	-	
20.2.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETROCALHAS - JUNTA S	R\$ 51.694,48	R\$	-	
20.2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS	R\$ 385.468,85	R\$	-	
20.2.2.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA A	R\$ 15.125,80	R\$	-	
20.2.2.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA B	R\$ 12.520,03	R\$	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Municipal de Catalão

EVENTO GRAMATICO-FINANCEIRO					de Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.2.2.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA C	R\$	14.004,08	RS	-
20.2.2.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA D	R\$	20.456,93	RS	-
20.2.2.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA E	R\$	18.329,04	RS	-
20.2.2.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA F	R\$	19.986,56	RS	-
20.2.2.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA G	R\$	19.454,61	RS	-
20.2.2.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA H	R\$	18.912,78	RS	-
20.2.2.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA I	R\$	20.156,17	RS	-
20.2.2.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA J	R\$	16.644,54	RS	-
20.2.2.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA K	R\$	13.896,15	RS	-
20.2.2.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA L	R\$	15.187,47	RS	-
20.2.2.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA M	R\$	21.736,59	RS	-
20.2.2.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA N	R\$	39.306,26	RS	-
20.2.2.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA O	R\$	16.821,86	RS	-
20.2.2.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA P	R\$	25.710,77	RS	-
20.2.2.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA Q	R\$	21.408,94	RS	-
20.2.2.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA R	R\$	27.364,43	RS	-
20.2.2.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRA EST. - ELETRODUTOS - JUNTA S	R\$	28.785,93	RS	-
20.2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO	R\$	1.996.230,01	RS	-
20.2.3.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA A	R\$	74.800,47	RS	-
20.2.3.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA B	R\$	61.914,35	RS	-
20.2.3.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA C	R\$	69.253,34	RS	-
20.2.3.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA D	R\$	101.163,63	RS	-
20.2.3.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA E	R\$	90.641,24	RS	-
20.2.3.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA F	R\$	98.838,03	RS	-
20.2.3.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA G	R\$	96.207,43	RS	-
20.2.3.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA H	R\$	93.824,64	RS	-
20.2.3.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA I	R\$	99.676,77	RS	-
20.2.3.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA J	R\$	82.311,01	RS	-
20.2.3.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA K	R\$	68.719,59	RS	-
20.2.3.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA L	R\$	75.105,46	RS	-
20.2.3.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA M	R\$	107.492,31	RS	-
20.2.3.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA N	R\$	194.378,27	RS	-
20.2.3.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA O	R\$	83.187,88	RS	-
20.2.3.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA P	R\$	127.145,54	RS	-
20.2.3.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA Q	R\$	105.872,01	RS	-
20.2.3.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA R	R\$	135.323,27	RS	-
20.2.3.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA S	R\$	140.374,78	RS	-
20.2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO ALIMENTAÇÃO	R\$	461.247,99	RS	-
20.2.4.1	HRC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO ALIMENTAÇÃO - HRC	R\$	368.998,39	RS	-
20.2.4.2	RUA BELGICA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO ALIMENTAÇÃO - R BELGICA	R\$	92.249,60	RS	-
20.2.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA)	R\$	147.556,61	RS	-
20.2.5.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA A	R\$	5.789,34	RS	-
20.2.5.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA B	R\$	4.791,99	RS	-
20.2.5.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA C	R\$	5.360,01	RS	-
20.2.5.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA D	R\$	7.829,77	RS	-
20.2.5.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA E	R\$	7.015,37	RS	-
20.2.5.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA F	R\$	7.649,77	RS	-
20.2.5.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA G	R\$	7.446,17	RS	-
20.2.5.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA H	R\$	7.261,75	RS	-
20.2.5.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA I	R\$	7.714,69	RS	-
20.2.5.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA J	R\$	6.370,63	RS	-
20.2.5.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA K	R\$	5.318,69	RS	-
20.2.5.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA L	R\$	5.812,94	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.2.5.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA M	R\$ 8.319,59	R\$	-	
20.2.5.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA N	R\$ 15.044,31	R\$	-	
20.2.5.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA O	R\$ 6.438,50	R\$	-	
20.2.5.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA P	R\$ 9.840,69	R\$	-	
20.2.5.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA Q	R\$ 8.194,18	R\$	-	
20.2.5.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA R	R\$ 10.473,62	R\$	-	
20.2.5.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INFRA) - JUNTA S	R\$ 10.864,60	R\$	-	
20.2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS)	R\$ 819.901,31	R\$	-	
20.2.6.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA A	R\$ 32.172,03	R\$	-	
20.2.6.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA B	R\$ 26.620,39	R\$	-	
20.2.6.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA C	R\$ 29.787,01	R\$	-	
20.2.6.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA D	R\$ 43.512,16	R\$	-	
20.2.6.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA E	R\$ 38.986,31	R\$	-	
20.2.6.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA F	R\$ 42.511,88	R\$	-	
20.2.6.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA G	R\$ 41.380,42	R\$	-	
20.2.6.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA H	R\$ 40.355,54	R\$	-	
20.2.6.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA I	R\$ 42.672,61	R\$	-	
20.2.6.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA J	R\$ 35.403,34	R\$	-	
20.2.6.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA K	R\$ 29.557,44	R\$	-	
20.2.6.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA L	R\$ 32.304,11	R\$	-	
20.2.6.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA M	R\$ 40.233,23	R\$	-	
20.2.6.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA N	R\$ 83.605,34	R\$	-	
20.2.6.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA O	R\$ 35.780,49	R\$	-	
20.2.6.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA P	R\$ 34.687,42	R\$	-	
20.2.6.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA Q	R\$ 45.537,32	R\$	-	
20.2.6.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA R	R\$ 58.294,79	R\$	-	
20.2.6.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA S	R\$ 60.377,53	R\$	-	
20.2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA	R\$ 584.335,00	R\$	-	
20.2.7.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA A	R\$ 22.523,96	R\$	-	
20.2.7.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA B	R\$ 18.642,75	R\$	-	
20.2.7.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA C	R\$ 20.853,31	R\$	-	
20.2.7.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA D	R\$ 30.466,68	R\$	-	
20.2.7.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA E	R\$ 27.293,90	R\$	-	
20.2.7.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA F	R\$ 29.766,57	R\$	-	
20.2.7.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA G	R\$ 28.973,87	R\$	-	
20.2.7.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA H	R\$ 28.257,59	R\$	-	
20.2.7.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA I	R\$ 30.016,44	R\$	-	
20.2.7.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA J	R\$ 24.788,41	R\$	-	
20.2.7.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA K	R\$ 20.696,04	R\$	-	
20.2.7.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA L	R\$ 22.617,54	R\$	-	
20.2.7.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA M	R\$ 32.369,56	R\$	-	
20.2.7.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA N	R\$ 58.541,53	R\$	-	
20.2.7.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA O	R\$ 25.051,99	R\$	-	
20.2.7.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA P	R\$ 38.319,25	R\$	-	
20.2.7.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA Q	R\$ 31.882,57	R\$	-	
20.2.7.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA R	R\$ 40.753,70	R\$	-	
20.2.7.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA S	R\$ 42.274,93	R\$	-	
20.2.7.20	JUNTA T	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA T	R\$ 10.744,40	R\$	-	
20.2.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	R\$ 15.679,13	R\$	-	
20.2.8.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA A	R\$ 615,25	R\$	-	
20.2.8.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA B	R\$ 509,26	R\$	-	
20.2.8.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA C	R\$ 509,62	R\$	-	
20.2.8.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA D	R\$ 842,00	R\$	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Camaçari

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
20.2.8.5	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA F	R\$ 745,54	RS	-	
20.2.8.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA F	R\$ 512,96	RS	-	
20.2.8.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA G	R\$ 791,33	RS	-	
20.2.8.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA H	R\$ 771,73	RS	-	
20.2.8.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA I	R\$ 819,86	RS	-	
20.2.8.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA J	RS 677,02	RS	-	
20.2.8.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA K	R\$ 565,73	RS	-	
20.2.8.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA L	R\$ 617,76	RS	-	
20.2.8.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA M	R\$ 884,15	RS	-	
20.2.8.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA N	R\$ 1.598,80	RS	-	
20.2.8.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA O	R\$ 684,24	RS	-	
20.2.8.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA P	R\$ 1.045,80	RS	-	
20.2.8.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA Q	R\$ 870,82	RS	-	
20.2.8.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA R	RS 1.113,06	RS	-	
20.2.8.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA S	R\$ 1.154,61	RS	-	
20.2.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 121.787,75	RS	-	
20.2.9.1	GUARITA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - GUARITA	R\$ 24.357,55	RS	-	
20.2.9.2	ESTACIONAMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO	R\$ 30.446,94	RS	-	
20.2.9.3	AV LAMARTINE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - AVENIDA LAMARTINE	R\$ 30.446,94	RS	-	
20.2.9.4	RUA HOLANDA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - AVENIDA HOLANDA	R\$ 36.536,33	RS	-	
20.2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS	R\$ 192.999,74	RS	-	
20.2.10.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA A	R\$ 7.404,62	RS	-	
20.2.10.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA B	R\$ 6.128,70	RS	-	
20.2.10.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA C	R\$ 6.855,40	RS	-	
20.2.10.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA D	R\$ 10.015,74	RS	-	
20.2.10.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA E	R\$ 8.972,71	RS	-	
20.2.10.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA F	R\$ 9.785,59	RS	-	
20.2.10.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA G	R\$ 9.524,99	RS	-	
20.2.10.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA H	R\$ 9.289,52	RS	-	
20.2.10.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA I	R\$ 9.867,73	RS	-	
20.2.10.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA J	R\$ 8.149,05	RS	-	
20.2.10.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA K	R\$ 6.803,70	RS	-	
20.2.10.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA L	R\$ 7.435,38	RS	-	
20.2.10.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA M	R\$ 10.641,31	RS	-	
20.2.10.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA N	R\$ 19.245,19	RS	-	
20.2.10.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA O	R\$ 8.235,70	RS	-	
20.2.10.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA P	R\$ 12.597,23	RS	-	
20.2.10.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA Q	R\$ 10.481,21	RS	-	
20.2.10.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA R	R\$ 13.397,54	RS	-	
20.2.10.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA S	R\$ 15.897,64	RS	-	
20.2.10.20	JUNTA T	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA T	R\$ 3.367,79	RS	-	
20.3		REDE LÓGICA ESTRUTURADA	R\$ 2.439.990,68	RS	-	
20.3.1		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS	R\$ 706.156,56	RS	-	
20.3.1.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA A	R\$ 27.709,58	RS	-	
20.3.1.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA B	R\$ 22.935,97	RS	-	
20.3.1.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA C	R\$ 25.654,67	RS	-	
20.3.1.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA D	R\$ 37.475,73	RS	-	
20.3.1.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA E	R\$ 33.577,74	RS	-	
20.3.1.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA F	R\$ 36.614,22	RS	-	
20.3.1.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA G	R\$ 35.639,72	RS	-	
20.3.1.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA H	R\$ 34.757,03	RS	-	
20.3.1.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA I	R\$ 36.924,93	RS	-	
20.3.1.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA J	R\$ 30.491,54	RS	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.3.1.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA K	R\$	25.456,94	RS	-
20.3.1.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA L	R\$	27.822,57	RS	-
20.3.1.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA M	R\$	39.820,17	RS	-
20.3.1.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA N	R\$	72.096,78	RS	-
20.3.1.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA O	R\$	39.816,67	RS	-
20.3.1.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA P	R\$	47.100,64	RS	-
20.3.1.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA Q	R\$	39.219,94	RS	-
20.3.1.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA R	R\$	50.130,05	RS	-
20.3.1.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA EST. - ELETROCALHAS & ELETRODUTOS - JUNTA S	R\$	52.091,37	RS	-
20.3.2		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO	R\$	526.830,38	RS	-
20.3.2.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA A	R\$	20.641,43	RS	-
20.3.2.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA B	R\$	17.085,47	RS	-
20.3.2.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA C	R\$	19.110,68	RS	-
20.3.2.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA D	R\$	27.916,43	RS	-
20.3.2.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA E	R\$	25.012,74	RS	-
20.3.2.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA F	R\$	27.274,68	RS	-
20.3.2.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA G	R\$	26.548,75	RS	-
20.3.2.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA H	R\$	25.891,22	RS	-
20.3.2.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA I	R\$	27.506,13	RS	-
20.3.2.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA J	R\$	22.713,99	RS	-
20.3.2.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA K	R\$	18.963,40	RS	-
20.3.2.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA L	R\$	70.725,60	RS	-
20.3.2.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA M	R\$	29.662,85	RS	-
20.3.2.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA N	R\$	55.639,32	RS	-
20.3.2.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA O	R\$	22.955,97	RS	-
20.3.2.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA P	R\$	35.086,23	RS	-
20.3.2.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA Q	R\$	29.215,73	RS	-
20.3.2.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA R	R\$	37.342,90	RS	-
20.3.2.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA S	R\$	38.736,88	RS	-
20.3.3		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS	R\$	592.257,07	RS	-
20.3.3.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA A	R\$	23.240,17	RS	-
20.3.3.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA B	R\$	19.236,51	RS	-
20.3.3.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA C	R\$	21.516,70	RS	-
20.3.3.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA D	R\$	31.431,08	RS	-
20.3.3.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA E	R\$	28.161,82	RS	-
20.3.3.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA F	R\$	30.708,53	RS	-
20.3.3.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA G	R\$	29.891,21	RS	-
20.3.3.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA H	R\$	29.150,89	RS	-
20.3.3.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA I	R\$	30.969,12	RS	-
20.3.3.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA J	R\$	25.573,66	RS	-
20.3.3.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA K	R\$	21.350,87	RS	-
20.3.3.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA L	R\$	23.334,93	RS	-
20.3.3.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA M	R\$	33.397,38	RS	-
20.3.3.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA N	R\$	60.292,45	RS	-
20.3.3.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA O	R\$	25.846,10	RS	-
20.3.3.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA P	R\$	39.503,55	RS	-
20.3.3.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA Q	R\$	32.893,96	RS	-
20.3.3.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA R	R\$	42.044,33	RS	-
20.3.3.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA S	R\$	43.613,81	RS	-
20.3.4		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CFTV EQUIPAMENTOS	R\$	511.907,51	RS	-
20.3.4.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CFTV EQUIPAMENTOS - JUNTA A	R\$	20.087,25	RS	-
20.3.4.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CFTV EQUIPAMENTOS - JUNTA B	R\$	16.626,76	RS	-
20.3.4.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CFTV EQUIPAMENTOS - JUNTA C	R\$	15.597,60	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM	UNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Medição
20.3.14	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA D	27.166,93	R\$
20.3.15	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA E	24.341,20	R\$
20.3.16	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA F	26.542,40	R\$
20.3.17	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA G	25.835,97	R\$
20.3.18	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA H	25.195,09	R\$
20.3.19	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA I	26.767,64	R\$
20.3.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA J	22.164,17	R\$
20.3.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA K	18.454,27	R\$
20.3.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA L	20.169,16	R\$
20.3.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA M	25.866,46	R\$
20.3.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA N	52.199,21	R\$
20.3.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA O	22.339,64	R\$
20.3.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA P	34.144,23	R\$
20.3.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA Q	28.431,34	R\$
20.3.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA R	36.340,31	R\$
20.3.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTV EQUIPAMENTOS - JUNTA S	37.696,87	R\$
20.3.5		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS	103.639,16	R\$
20.3.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA A	4.066,80	R\$
20.3.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA B	3.366,20	R\$
20.3.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA C	3.765,21	R\$
20.3.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA D	3.506,13	R\$
20.3.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA E	4.928,04	R\$
20.3.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA F	5.173,89	R\$
20.3.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA G	5.230,67	R\$
20.3.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA H	5.191,12	R\$
20.3.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA I	5.419,29	R\$
20.3.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA J	4.475,11	R\$
20.3.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA K	3.756,19	R\$
20.3.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA L	4.083,38	R\$
20.3.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA M	5.844,21	R\$
20.3.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA N	10.568,99	R\$
20.3.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA O	4.522,81	R\$
20.3.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA P	6.912,73	R\$
20.3.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA Q	5.756,12	R\$
20.3.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA R	7.557,34	R\$
20.3.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - ACABAMENTOS - JUNTA S	7.631,99	R\$
20.4		SPDA	228.342,99	R\$
20.4.1		SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES	51.397,20	R\$
20.4.1	JUNTA A	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA A	2.582,02	R\$
20.4.2	JUNTA B	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA B	2.137,10	R\$
20.4.3	JUNTA D	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA D	3.492,53	R\$
20.4.4	JUNTA E	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA E	3.128,83	R\$
20.4.5	JUNTA F	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA F	3.412,28	R\$
20.4.6	JUNTA H	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA H	3.239,30	R\$
20.4.7	JUNTA I	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA I	3.446,92	R\$
20.4.8	JUNTA L	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA L	2.592,75	R\$
20.4.9	JUNTA M	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA M	3.710,67	R\$
20.4.10	JUNTA N	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA N	6.710,88	R\$
20.4.11	JUNTA O	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA O	2.871,82	R\$
20.4.12	JUNTA P	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA P	4.392,71	R\$
20.4.13	JUNTA Q	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA Q	3.654,85	R\$
20.4.14	JUNTA S	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA S	4.866,17	R\$
20.4.15	JUNTA T	SPDA - CORDOALHA EMBUITIDA PILARES - JUNTA T	1.174,36	R\$

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					de Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.4.2		SPDA - CORDOALHA ENTERRADA	R\$	114.965,87	R\$	-
20.4.2.1	JUNTA A	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA A	R\$	5.776,63	R\$	-
20.4.2.2	JUNTA B	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA B	R\$	4.781,23	R\$	-
20.4.2.3	JUNTA D	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA D	R\$	7.813,66	R\$	-
20.4.2.4	JUNTA E	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA E	R\$	6.909,95	R\$	-
20.4.2.5	JUNTA F	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA F	R\$	7.634,11	R\$	-
20.4.2.6	JUNTA H	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA H	R\$	7.247,11	R\$	-
20.4.2.7	JUNTA I	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA I	R\$	7.698,19	R\$	-
20.4.2.8	JUNTA L	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA L	R\$	5.800,63	R\$	-
20.4.2.9	JUNTA M	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA M	R\$	8.301,69	R\$	-
20.4.2.10	JUNTA N	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA N	R\$	15.013,90	R\$	-
20.4.2.11	JUNTA O	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA O	R\$	6.424,98	R\$	-
20.4.2.12	JUNTA P	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA P	R\$	9.827,58	R\$	-
20.4.2.13	JUNTA Q	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA Q	R\$	8.176,79	R\$	-
20.4.2.14	JUNTA S	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA S	R\$	10.842,08	R\$	-
20.4.2.15	JUNTA T	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA T	R\$	2.627,34	R\$	-
20.4.3		SPDA - CORDOALHA COBERTURA	R\$	68.979,52	R\$	-
20.4.3.1	JUNTA A	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA A	R\$	3.465,98	R\$	-
20.4.3.2	JUNTA B	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA B	R\$	2.868,74	R\$	-
20.4.3.3	JUNTA D	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA D	R\$	4.688,20	R\$	-
20.4.3.4	JUNTA E	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA E	R\$	4.199,97	R\$	-
20.4.3.5	JUNTA F	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA F	R\$	4.580,47	R\$	-
20.4.3.6	JUNTA H	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA H	R\$	4.748,26	R\$	-
20.4.3.7	JUNTA I	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA I	R\$	4.618,91	R\$	-
20.4.3.8	JUNTA L	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA L	R\$	3.480,38	R\$	-
20.4.3.9	JUNTA M	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA M	R\$	4.981,01	R\$	-
20.4.3.10	JUNTA N	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA N	R\$	9.008,34	R\$	-
20.4.3.11	JUNTA O	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA O	R\$	3.854,99	R\$	-
20.4.3.12	JUNTA P	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA P	R\$	5.896,55	R\$	-
20.4.3.13	JUNTA Q	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA Q	R\$	4.906,07	R\$	-
20.4.3.14	JUNTA S	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA S	R\$	6.505,25	R\$	-
20.4.3.15	JUNTA T	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA T	R\$	1.576,40	R\$	-
20.5		SUBESTAÇÃO/GRUPO GERADOR	R\$	3.483.266,64	R\$	-
20.5.1		SUBESTAÇÃO - ATERRAMENTO	R\$	1.810,87	R\$	-
20.5.1.1	SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO - ATERRAMENTO	R\$	1.810,87	R\$	-
20.5.2		SUBESTAÇÃO - EQUIPAMENTOS	R\$	156.744,26	R\$	-
20.5.2.1	SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO - EQUIPAMENTOS - TRANSFORMADORES	R\$	156.744,26	R\$	-
20.5.3		SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - INFRA	R\$	40.685,55	R\$	-
20.5.3.1	SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - INFRA	R\$	40.685,55	R\$	-
20.5.4		SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - ACESSÓRIOS	R\$	389.878,53	R\$	-
20.5.4.1	SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - ACESSÓRIOS	R\$	389.878,53	R\$	-
20.5.5		SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - INFRA	R\$	25.513,53	R\$	-
20.5.5.1	SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - INFRA	R\$	25.513,53	R\$	-
20.5.6		SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - BARRAMENTO HINDADO	R\$	1.044.438,66	R\$	-
20.5.6.1	SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - BARRAMENTO HINDADO E LIGAÇÕES	R\$	1.044.438,66	R\$	-
20.5.7		GRUPO GERADOR	R\$	1.612.826,27	R\$	-
20.5.7.1	HRC	GRUPO GERADOR - HRC	R\$	1.612.826,27	R\$	-
20.5.8		REDE ESTABILIZADA	R\$	211.348,97	R\$	-
20.5.8.1	HRC	REDE ESTABILIZADA - HRC	R\$	211.348,97	R\$	-
20.6		HIDROSSANITÁRIO	R\$	1.736.278,28	R\$	31.958,34
20.6.1		ESGOTO	R\$	597.484,86	R\$	27.666,54
20.6.1.1		ESGOTO SANITÁRIO INTERNO	R\$	512.106,19	R\$	27.666,54
20.6.1.1.1	JUNTA A	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA A	R\$	20.035,05	R\$	10.047,52

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.6.1.1.2	JUNTA B	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA B	R\$	16.631,21	R\$	8.316,60
20.6.1.1.3	JUNTA C	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA C	R\$	18.694,82	R\$	9.302,41
20.6.1.1.4	JUNTA D	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA D	R\$	27.177,48	R\$	-
20.6.1.1.5	JUNTA E	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA E	R\$	24.350,65	R\$	-
20.6.1.1.6	JUNTA F	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA F	R\$	26.552,71	R\$	-
20.6.1.1.7	JUNTA G	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA G	R\$	25.846,00	R\$	-
20.6.1.1.8	JUNTA H	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA H	R\$	25.295,87	R\$	-
20.6.1.1.9	JUNTA I	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA I	R\$	26.778,03	R\$	-
20.6.1.1.10	JUNTA J	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA J	R\$	22.112,75	R\$	-
20.6.1.1.11	JUNTA K	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA K	R\$	18.461,43	R\$	-
20.6.1.1.12	JUNTA L	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA L	R\$	20.176,38	R\$	-
20.6.1.1.13	JUNTA M	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA M	R\$	28.877,67	R\$	-
20.6.1.1.14	JUNTA N	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA N	R\$	52.219,47	R\$	-
20.6.1.1.15	JUNTA O	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA O	R\$	22.348,31	R\$	-
20.6.1.1.16	JUNTA P	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA P	R\$	34.157,48	R\$	-
20.6.1.1.17	JUNTA Q	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA Q	R\$	28.442,38	R\$	-
20.6.1.1.18	JUNTA R	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA R	R\$	36.334,42	R\$	-
20.6.1.1.19	JUNTA S	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO - JUNTA S	R\$	37.711,50	R\$	-
20.6.1.2		ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM	R\$	81.164,31	R\$	-
20.6.1.2.1	JUNTA A	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA A	R\$	3.128,59	R\$	-
20.6.1.2.2	JUNTA B	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA B	R\$	2.389,48	R\$	-
20.6.1.2.3	JUNTA C	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA C	R\$	2.896,53	R\$	-
20.6.1.2.4	JUNTA D	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA D	R\$	4.231,83	R\$	-
20.6.1.2.5	JUNTA E	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA E	R\$	3.791,13	R\$	-
20.6.1.2.6	JUNTA F	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA F	R\$	4.134,59	R\$	-
20.6.1.2.7	JUNTA G	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA G	R\$	4.024,48	R\$	-
20.6.1.2.8	JUNTA H	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA H	R\$	3.924,90	R\$	-
20.6.1.2.9	JUNTA I	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA I	R\$	4.169,29	R\$	-
20.6.1.2.10	JUNTA J	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA J	R\$	3.443,12	R\$	-
20.6.1.2.11	JUNTA K	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA K	R\$	2.874,69	R\$	-
20.6.1.2.12	JUNTA L	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA L	R\$	3.141,58	R\$	-
20.6.1.2.13	JUNTA M	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA M	R\$	4.496,14	R\$	-
20.6.1.2.14	JUNTA N	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA N	R\$	8.131,44	R\$	-
20.6.1.2.15	JUNTA O	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA O	R\$	3.479,73	R\$	-
20.6.1.2.16	JUNTA P	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA P	R\$	5.322,56	R\$	-
20.6.1.2.17	JUNTA Q	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Q	R\$	4.428,50	R\$	-
20.6.1.2.18	JUNTA R	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA R	R\$	5.660,70	R\$	-
20.6.1.2.19	JUNTA S	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA S	R\$	5.872,00	R\$	-
20.6.1.2.20	JUNTA T	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA T	R\$	1.422,95	R\$	-
20.6.1.3		ESGOTO - ACABAMENTO	R\$	4.214,36	R\$	-
20.6.1.3.1	JUNTA A	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA A	R\$	165,37	R\$	-
20.6.1.3.2	JUNTA B	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA B	R\$	136,88	R\$	-
20.6.1.3.3	JUNTA C	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA C	R\$	153,11	R\$	-
20.6.1.3.4	JUNTA D	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA D	R\$	223,66	R\$	-
20.6.1.3.5	JUNTA E	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA E	R\$	200,39	R\$	-
20.6.1.3.6	JUNTA F	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA F	R\$	218,51	R\$	-
20.6.1.3.7	JUNTA G	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA G	R\$	212,70	R\$	-
20.6.1.3.8	JUNTA H	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA H	R\$	207,43	R\$	-
20.6.1.3.9	JUNTA I	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA I	R\$	220,37	R\$	-
20.6.1.3.10	JUNTA J	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA J	R\$	181,98	R\$	-
20.6.1.3.11	JUNTA K	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA K	R\$	151,93	R\$	-
20.6.1.3.12	JUNTA L	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA L	R\$	166,05	R\$	-
20.6.1.3.13	JUNTA M	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA M	R\$	237,65	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Camará

ITEM	UNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Medição
206.1.3.14	JUNTA N	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA N	429,74	RS
206.1.3.15	JUNTA O	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA O	183,91	RS
206.1.3.16	JUNTA P	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA P	234,07	RS
206.1.3.17	JUNTA Q	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA Q	293,18	RS
206.1.3.18	JUNTA S	ESGOTO - ACABAMENTO - JUNTA S	310,35	RS
206.2	AGUA FRIA		426.764,66	RS
206.2.1	ALIMENTAÇÃO		30.606,89	RS
206.2.1.1	HRC	RESERVATÓRIO INFERIOR 12.000 LITROS - HRC	19.841,35	RS
206.2.1.2	HRC	TUBULAÇÃO, REGISTROS, CONEXÕES - HRC	5.750,50	RS
206.2.1.3	HRC	BOMBA DE RECÁLQUE - HRC	5.094,86	RS
206.2.2	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES		254.981,36	RS
206.2.2.1	JUNTA A	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA A	9.828,59	RS
206.2.2.2	JUNTA B	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA B	8.134,98	RS
206.2.2.3	JUNTA C	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA C	9.699,58	RS
206.2.2.4	JUNTA D	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA D	13.294,49	RS
206.2.2.5	JUNTA E	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA E	11.910,91	RS
206.2.2.6	JUNTA F	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA F	12.088,99	RS
206.2.2.7	JUNTA G	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA G	12.623,08	RS
206.2.2.8	JUNTA H	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA H	12.350,53	RS
206.2.2.9	JUNTA I	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA I	13.688,92	RS
206.2.2.10	JUNTA J	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA J	10.816,71	RS
206.2.2.11	JUNTA K	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA K	9.930,96	RS
206.2.2.12	JUNTA L	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA L	9.869,43	RS
206.2.2.13	JUNTA M	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA M	14.124,83	RS
206.2.2.14	JUNTA N	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA N	25.345,28	RS
206.2.2.15	JUNTA O	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA O	10.917,73	RS
206.2.2.16	JUNTA P	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA P	16.721,05	RS
206.2.2.17	JUNTA Q	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA Q	13.912,33	RS
206.2.2.18	JUNTA R	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA R	17.783,35	RS
206.2.2.19	JUNTA S	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA S	18.447,16	RS
206.2.2.20	JUNTA T	AGUA FRIA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA T	4.476,26	RS
206.2.3	AGUA FRIA - RESERVATÓRIOS 25000 LITROS		72.407,99	RS
206.2.3.1	JUNTA A	AGUA FRIA - RESERVATÓRIOS 25000 LITROS - JUNTA A	72.407,99	RS
206.2.4	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS		66.270,06	RS
206.2.4.1	JUNTA A	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA A	2.554,47	RS
206.2.4.2	JUNTA B	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA B	2.114,29	RS
206.2.4.3	JUNTA C	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA C	2.765,00	RS
206.2.4.4	JUNTA D	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA D	3.455,26	RS
206.2.4.5	JUNTA E	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA E	3.095,43	RS
206.2.4.6	JUNTA F	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA F	3.375,86	RS
206.2.4.7	JUNTA G	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA G	3.285,96	RS
206.2.4.8	JUNTA H	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA H	3.204,72	RS
206.2.4.9	JUNTA I	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA I	3.404,20	RS
206.2.4.10	JUNTA J	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA J	2.811,28	RS
206.2.4.11	JUNTA K	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA K	2.347,16	RS
206.2.4.12	JUNTA L	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA L	2.565,08	RS
206.2.4.13	JUNTA M	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA M	3.671,07	RS
206.2.4.14	JUNTA N	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA N	6.639,26	RS
206.2.4.15	JUNTA O	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA O	2.841,17	RS
206.2.4.16	JUNTA P	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA P	4.345,83	RS
206.2.4.17	JUNTA Q	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA Q	3.615,84	RS
206.2.4.18	JUNTA R	AGUA FRIA - REGISTROS, VÁVULAS - JUNTA R	4.621,92	RS

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO GRAMATICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
20.6.2.4.19	JUNTA S	ÁGUA FRIA - REGISTROS, VÁLVULAS - JUNTA S	R\$ 4.794,45	R\$ -	
20.6.2.4.20	JUNTA T	ÁGUA FRIA - REGISTROS, VÁLVULAS - JUNTA T	R\$ 1.161,83	R\$ -	
20.6.2.5		ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS/ESPECIAIS	R\$ 1.918,34	R\$ -	
20.6.2.5.1	HRC	ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS/ESPECIAIS - HRC	R\$ 1.918,34	R\$ -	
20.6.3		ÁGUA QUENTE	R\$ 51.071,03	R\$ -	
20.6.3.1		ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES	R\$ 51.071,03	R\$ -	
20.6.3.1.1	JUNTA A	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA A	R\$ 2.004,03	R\$ -	
20.6.3.1.2	JUNTA B	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA B	R\$ 1.658,79	R\$ -	
20.6.3.1.3	JUNTA C	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA C	R\$ 1.855,41	R\$ -	
20.6.3.1.4	JUNTA D	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA D	R\$ 2.710,34	R\$ -	
20.6.3.1.5	JUNTA E	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA E	R\$ 2.428,43	R\$ -	
20.6.3.1.6	JUNTA F	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA F	R\$ 2.648,03	R\$ -	
20.6.3.1.7	JUNTA G	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA G	R\$ 2.577,55	R\$ -	
20.6.3.1.8	JUNTA H	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA H	R\$ 2.513,72	R\$ -	
20.6.3.1.9	JUNTA I	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA I	R\$ 2.670,50	R\$ -	
20.6.3.1.10	JUNTA J	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA J	R\$ 2.265,25	R\$ -	
20.6.3.1.11	JUNTA K	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA K	R\$ 1.841,11	R\$ -	
20.6.3.1.12	JUNTA L	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA L	R\$ 2.012,20	R\$ -	
20.6.3.1.13	JUNTA M	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA M	R\$ 2.879,90	R\$ -	
20.6.3.1.14	JUNTA N	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA N	R\$ 5.205,71	R\$ -	
20.6.3.1.15	JUNTA O	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA O	R\$ 2.228,74	R\$ -	
20.6.3.1.16	JUNTA P	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA P	R\$ 5.496,44	R\$ -	
20.6.3.1.17	JUNTA Q	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA Q	R\$ 2.836,48	R\$ -	
20.6.3.1.18	JUNTA R	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA R	R\$ 3.675,53	R\$ -	
20.6.3.1.19	JUNTA S	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA S	R\$ 3.760,87	R\$ -	
20.6.4		PLUVIAL	R\$ 661.440,74	R\$ 4.291,80	
20.6.4.1		PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES	R\$ 84.658,32	R\$ -	
20.6.4.1.1	JUNTA A	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA A	R\$ 3.263,27	R\$ -	
20.6.4.1.2	JUNTA B	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA B	R\$ 2.700,96	R\$ -	
20.6.4.1.3	JUNTA C	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA C	R\$ 3.071,22	R\$ -	
20.6.4.1.4	JUNTA D	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA D	R\$ 4.414,01	R\$ -	
20.6.4.1.5	JUNTA E	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA E	R\$ 3.954,33	R\$ -	
20.6.4.1.6	JUNTA F	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA F	R\$ 4.312,57	R\$ -	
20.6.4.1.7	JUNTA G	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA G	R\$ 4.197,73	R\$ -	
20.6.4.1.8	JUNTA H	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA H	R\$ 4.093,95	R\$ -	
20.6.4.1.9	JUNTA I	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA I	R\$ 4.348,77	R\$ -	
20.6.4.1.10	JUNTA J	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA J	R\$ 3.591,34	R\$ -	
20.6.4.1.11	JUNTA K	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA K	R\$ 2.998,44	R\$ -	
20.6.4.1.12	JUNTA L	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA L	R\$ 3.276,82	R\$ -	
20.6.4.1.13	JUNTA M	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA M	R\$ 4.689,69	R\$ -	
20.6.4.1.14	JUNTA N	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA N	R\$ 8.481,48	R\$ -	
20.6.4.1.15	JUNTA O	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA O	R\$ 3.629,53	R\$ -	
20.6.4.1.16	JUNTA P	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA P	R\$ 5.551,68	R\$ -	
20.6.4.1.17	JUNTA Q	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA Q	R\$ 4.619,14	R\$ -	
20.6.4.1.18	JUNTA R	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA R	R\$ 5.904,39	R\$ -	
20.6.4.1.19	JUNTA S	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA S	R\$ 6.124,78	R\$ -	
20.6.4.1.20	JUNTA T	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA T	R\$ 1.484,21	R\$ -	
20.6.4.2		PLUVIAL TÉRREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PUMADAS	R\$ 80.872,31	R\$ 4.291,80	
20.6.4.2.1	JUNTA A	PLUVIAL TÉRREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA A	R\$ 3.117,33	R\$ 1.558,66	10,00%
20.6.4.2.2	JUNTA B	PLUVIAL TÉRREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA B	R\$ 2.580,16	R\$ 1.290,08	10,00%
20.6.4.2.3	JUNTA C	PLUVIAL TÉRREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA C	R\$ 2.886,11	R\$ 1.443,05	10,00%
20.6.4.2.4	JUNTA D	PLUVIAL TÉRREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA D	R\$ 4.216,60	R\$ -	
20.6.4.2.5	JUNTA E	PLUVIAL TÉRREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA E	R\$ 3.777,49	R\$ -	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de

EVENTO/PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.6.4.2.6	JUNTA F	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA F	R\$	4.119,71	R\$	-
20.6.4.2.7	JUNTA G	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA G	R\$	4.010,00	R\$	-
20.6.4.2.8	JUNTA H	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA H	R\$	3.910,86	R\$	-
20.6.4.2.9	JUNTA I	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA I	R\$	4.154,29	R\$	-
20.6.4.2.10	JUNTA J	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA J	R\$	3.430,73	R\$	-
20.6.4.2.11	JUNTA K	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA K	R\$	2.864,34	R\$	-
20.6.4.2.12	JUNTA L	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA L	R\$	3.130,28	R\$	-
20.6.4.2.13	JUNTA M	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA M	R\$	4.479,96	R\$	-
20.6.4.2.14	JUNTA N	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA N	R\$	8.102,17	R\$	-
20.6.4.2.15	JUNTA O	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA O	R\$	3.467,21	R\$	-
20.6.4.2.16	JUNTA P	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA P	R\$	5.303,40	R\$	-
20.6.4.2.17	JUNTA Q	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA Q	R\$	4.412,56	R\$	-
20.6.4.2.18	JUNTA R	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA R	R\$	5.640,33	R\$	-
20.6.4.2.19	JUNTA S	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA S	R\$	5.850,87	R\$	-
20.6.4.2.20	JUNTA T	PLUVIAL TERREO E EMBUTIDOS - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA T	R\$	1.417,83	R\$	-
20.6.4.3		PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM	R\$	445.039,83	R\$	-
20.6.4.3.1	JUNTA A	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA A	R\$	17.154,65	R\$	-
20.6.4.3.2	JUNTA B	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA B	R\$	14.198,65	R\$	-
20.6.4.3.3	JUNTA C	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA C	R\$	15.882,25	R\$	-
20.6.4.3.4	JUNTA D	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA D	R\$	23.203,96	R\$	-
20.6.4.3.5	JUNTA E	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA E	R\$	20.787,52	R\$	-
20.6.4.3.6	JUNTA F	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA F	R\$	22.670,75	R\$	-
20.6.4.3.7	JUNTA G	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA G	R\$	22.067,01	R\$	-
20.6.4.3.8	JUNTA H	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA H	R\$	21.521,48	R\$	-
20.6.4.3.9	JUNTA I	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA I	R\$	22.861,05	R\$	-
20.6.4.3.10	JUNTA J	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA J	R\$	18.879,29	R\$	-
20.6.4.3.11	JUNTA K	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA K	R\$	15.762,47	R\$	-
20.6.4.3.12	JUNTA L	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA L	R\$	17.225,92	R\$	-
20.6.4.3.13	JUNTA M	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA M	R\$	24.653,23	R\$	-
20.6.4.3.14	JUNTA N	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA N	R\$	44.586,26	R\$	-
20.6.4.3.15	JUNTA O	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA O	R\$	19.080,04	R\$	-
20.6.4.3.16	JUNTA P	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA P	R\$	29.184,62	R\$	-
20.6.4.3.17	JUNTA Q	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Q	R\$	24.282,33	R\$	-
20.6.4.3.18	JUNTA R	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA R	R\$	31.038,74	R\$	-
20.6.4.3.19	JUNTA S	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA S	R\$	32.197,33	R\$	-
20.6.4.3.20	JUNTA T	PLUVIAL EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA T	R\$	7.802,32	R\$	-
20.6.4.4		PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS	R\$	50.879,37	R\$	-
20.6.4.4.1	JUNTA A	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA A	R\$	2.791,18	R\$	-
20.6.4.4.2	JUNTA B	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA B	R\$	2.310,22	R\$	-
20.6.4.4.3	JUNTA C	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA C	R\$	2.584,15	R\$	-
20.6.4.4.4	JUNTA D	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA D	R\$	3.775,44	R\$	-
20.6.4.4.5	JUNTA E	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA E	R\$	3.382,27	R\$	-
20.6.4.4.6	JUNTA F	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA F	R\$	3.658,68	R\$	-
20.6.4.4.7	JUNTA H	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA H	R\$	3.501,69	R\$	-
20.6.4.4.8	JUNTA I	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA I	R\$	3.719,65	R\$	-
20.6.4.4.9	JUNTA L	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA L	R\$	2.802,77	R\$	-
20.6.4.4.10	JUNTA M	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA M	R\$	4.011,75	R\$	-
20.6.4.4.11	JUNTA O	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA O	R\$	3.104,45	R\$	-
20.6.4.4.12	JUNTA P	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA P	R\$	4.748,53	R\$	-
20.6.4.4.13	JUNTA Q	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA Q	R\$	3.950,90	R\$	-
20.6.4.4.14	JUNTA S	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA S	R\$	5.238,72	R\$	-
20.6.4.4.15	JUNTA T	PLUVIAL - GRELHAS E TAMPAS - JUNTA T	R\$	1.769,49	R\$	-
20.7		GASES MEDICINAIS	R\$	2.069.360,59	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Curitiba

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAÇÃO	
20.7.1		TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA	R\$	940.034,09	R\$	-
20.7.1.1	JUNTA A	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA A	R\$	41.120,08	R\$	-
20.7.1.2	JUNTA B	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA B	R\$	34.031,48	R\$	-
20.7.1.3	JUNTA C	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA C	R\$	38.070,11	R\$	-
20.7.1.4	JUNTA D	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA D	R\$	55.620,42	R\$	-
20.7.1.5	JUNTA E	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA E	R\$	54.342,30	R\$	-
20.7.1.6	JUNTA G	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA G	R\$	52.895,12	R\$	-
20.7.1.7	JUNTA H	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA H	R\$	51.587,48	R\$	-
20.7.1.8	JUNTA I	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA I	R\$	54.798,45	R\$	-
20.7.1.9	JUNTA J	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA J	R\$	45.254,09	R\$	-
20.7.1.10	JUNTA K	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA K	R\$	37.783,00	R\$	-
20.7.1.11	JUNTA L	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA L	R\$	41.290,92	R\$	-
20.7.1.12	JUNTA M	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA M	R\$	59.094,35	R\$	-
20.7.1.13	JUNTA N	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA N	R\$	106.874,29	R\$	-
20.7.1.14	JUNTA O	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA O	R\$	45.735,29	R\$	-
20.7.1.15	JUNTA P	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA P	R\$	69.956,19	R\$	-
20.7.1.16	JUNTA R	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA R	R\$	74.400,57	R\$	-
20.7.1.17	JUNTA S	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS INTERNA - JUNTA S	R\$	77.177,74	R\$	-
20.7.2		TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS EXTERNA	R\$	49.475,52	R\$	-
20.7.2.1	IMPLANTAÇÃO	TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS EXTERNA - IMPLANTAÇÃO	R\$	49.475,52	R\$	-
20.7.3		POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O	R\$	99.814,56	R\$	-
20.7.3.1	JUNTA A	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA A	R\$	4.566,20	R\$	-
20.7.3.2	JUNTA B	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA B	R\$	3.613,84	R\$	-
20.7.3.3	JUNTA C	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA C	R\$	4.042,35	R\$	-
20.7.3.4	JUNTA D	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA D	R\$	5.905,87	R\$	-
20.7.3.5	JUNTA E	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA E	R\$	5.770,16	R\$	-
20.7.3.6	JUNTA G	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA G	R\$	5.616,50	R\$	-
20.7.3.7	JUNTA H	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA H	R\$	5.477,65	R\$	-
20.7.3.8	JUNTA I	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA I	R\$	5.818,60	R\$	-
20.7.3.9	JUNTA J	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA J	R\$	4.805,16	R\$	-
20.7.3.10	JUNTA K	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA K	R\$	4.011,87	R\$	-
20.7.3.11	JUNTA L	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA L	R\$	4.384,34	R\$	-
20.7.3.12	JUNTA M	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA M	R\$	6.274,74	R\$	-
20.7.3.13	JUNTA N	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA N	R\$	11.348,10	R\$	-
20.7.3.14	JUNTA O	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA O	R\$	4.856,25	R\$	-
20.7.3.15	JUNTA P	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA P	R\$	7.428,07	R\$	-
20.7.3.16	JUNTA R	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA R	R\$	7.899,98	R\$	-
20.7.3.17	JUNTA S	POSTO DE CONSUMO DE O2, O2, AR, OUVACUO OU N2O - JUNTA S	R\$	8.194,87	R\$	-
20.7.4		CENTRAL DE GASES MEDICINAIS	R\$	990.269,35	R\$	-
20.7.4.1	JUNTA T	CENTRAL DE OXIGÊNIO - JUNTA T	R\$	34.326,76	R\$	-
20.7.4.2	JUNTA T	CENTRAL DE OXIDO NITROSO - JUNTA T	R\$	16.739,52	R\$	-
20.7.4.3	JUNTA T	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL - JUNTA T	R\$	459.392,30	R\$	-
20.7.4.4	JUNTA T	CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - JUNTA T	R\$	328.798,36	R\$	-
20.7.4.5	JUNTA T	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO - JUNTA T	R\$	39.216,05	R\$	-
20.7.4.6	JUNTA T	FILTRO REGULADOR DE POSTO - JUNTA T	R\$	5.493,49	R\$	-
20.7.4.7	JUNTA T	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA - JUNTA T	R\$	16.303,09	R\$	-
20.7.5		PAINEL ALARME	R\$	79.766,26	R\$	-
20.7.5.1	JUNTA A	PAINEL ALARME - JUNTA A	R\$	3.489,23	R\$	-
20.7.5.2	JUNTA B	PAINEL ALARME - JUNTA B	R\$	2.887,98	R\$	-
20.7.5.3	JUNTA C	PAINEL ALARME - JUNTA C	R\$	3.730,42	R\$	-
20.7.5.4	JUNTA D	PAINEL ALARME - JUNTA D	R\$	4.719,65	R\$	-
20.7.5.5	JUNTA F	PAINEL ALARME - JUNTA F	R\$	4.611,19	R\$	-
20.7.5.6	JUNTA G	PAINEL ALARME - JUNTA G	R\$	4.488,39	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catal

ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	INSCRIÇÃO
207,57	JUNTA II	PAINEL ALARME - JUNTA II	4.377,43	R\$
207,58	JUNTA I	PAINEL ALARME - JUNTA I	4.649,90	R\$
207,59	JUNTA J	PAINEL ALARME - JUNTA J	3.840,02	R\$
207,510	JUNTA K	PAINEL ALARME - JUNTA K	3.206,06	R\$
207,511	JUNTA L	PAINEL ALARME - JUNTA L	3.203,72	R\$
207,512	JUNTA M	PAINEL ALARME - JUNTA M	5.014,43	R\$
207,513	JUNTA N	PAINEL ALARME - JUNTA N	9.068,77	R\$
207,514	JUNTA O	PAINEL ALARME - JUNTA O	3.880,85	R\$
207,515	JUNTA P	PAINEL ALARME - JUNTA P	5.936,10	R\$
207,516	JUNTA R	PAINEL ALARME - JUNTA R	6.313,23	R\$
207,517	JUNTA S	PAINEL ALARME - JUNTA S	6.548,88	R\$
208		GÁS GLP	24.166,98	R\$
208,1		GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA	12.179,03	R\$
208,11	JUNTA E	GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA - JUNTA E	3.617,40	R\$
208,12	JUNTA H	GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA - JUNTA H	4.538,23	R\$
208,13	JUNTA O	GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA - JUNTA O	4.023,41	R\$
208,2		GÁS GLP - CENTRAL GLP	11.987,95	R\$
208,21	JUNTA H	GÁS GLP - CENTRAL GLP - JUNTA H	11.987,95	R\$
209		CLIMATIZAÇÃO	8.737.703,85	R\$
209,1		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UTIS, CENTRO CIRURGICO, TOMOGRAFIA E MAMOGRAFIA	5.995.554,43	R\$
209,11	JUNTA G	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UTIS, CENTRO CIRURGICO, TOMOGRAFIA E MAMOGRAFIA - JUNTA G	1.063.903,85	R\$
209,12	JUNTA I	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UTIS, CENTRO CIRURGICO, TOMOGRAFIA E MAMOGRAFIA - JUNTA I	1.102.188,40	R\$
209,13	JUNTA K	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UTIS, CENTRO CIRURGICO, TOMOGRAFIA E MAMOGRAFIA - JUNTA K	759.948,17	R\$
209,14	JUNTA N	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UTIS, CENTRO CIRURGICO, TOMOGRAFIA E MAMOGRAFIA - JUNTA N	2.149.615,48	R\$
209,15	JUNTA O	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UTIS, CENTRO CIRURGICO, TOMOGRAFIA E MAMOGRAFIA - JUNTA O	919.896,54	R\$
209,2		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA	691.064,68	R\$
209,21	JUNTA A	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA A	23.582,27	R\$
209,22	JUNTA B	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA B	19.518,69	R\$
209,23	JUNTA C	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA C	21.883,12	R\$
209,24	JUNTA D	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA D	31.898,18	R\$
209,25	JUNTA E	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA E	28.574,33	R\$
209,26	JUNTA F	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA F	31.165,18	R\$
209,27	JUNTA G	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA G	30.333,23	R\$
209,28	JUNTA H	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA H	29.585,30	R\$
209,29	JUNTA I	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA I	31.426,78	R\$
209,210	JUNTA J	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA J	25.953,11	R\$
209,211	JUNTA K	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA K	21.668,46	R\$
209,212	JUNTA L	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA L	23.680,24	R\$
209,213	JUNTA M	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA M	33.890,47	R\$
209,214	JUNTA N	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA N	61.292,15	R\$
209,215	JUNTA O	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA O	26.229,08	R\$
209,216	JUNTA P	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA P	40.119,71	R\$
209,217	JUNTA Q	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA Q	33.380,60	R\$
209,218	JUNTA R	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA R	42.668,55	R\$
209,219	JUNTA S	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA FRIGORÍGENA - JUNTA S	44.261,25	R\$
209,3		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS	400.709,78	R\$
209,31	JUNTA A	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS - JUNTA A	15.721,51	R\$
209,32	JUNTA B	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS FRIGORÍGENA - JUNTA B	13.013,46	R\$
209,33	JUNTA C	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS FRIGORÍGENA - JUNTA C	14.555,41	R\$
209,34	JUNTA D	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS - JUNTA D	21.262,45	R\$
209,35	JUNTA E	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS - JUNTA E	19.051,89	R\$
209,36	JUNTA F	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS - JUNTA F	20.776,78	R\$
209,37	JUNTA G	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETTE - INFRA DITOS - JUNTA G	20.223,48	R\$

Prefeitura Municipal de Caxias
 Secretário de Obras
 Leonardo Martins

EVENTO GRAMÁTICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
20.9.3.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA H	R\$	19.723,53	R\$	-
20.9.3.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA I	R\$	20.951,19	R\$	-
20.9.3.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA J	R\$	17.302,08	R\$	-
20.9.3.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA K	R\$	14.445,64	R\$	-
20.9.3.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA L	R\$	15.786,83	R\$	-
20.9.3.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA M	R\$	22.593,65	R\$	-
20.9.3.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA N	R\$	40.861,43	R\$	-
20.9.3.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA O	R\$	17.486,64	R\$	-
20.9.3.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA P	R\$	26.746,47	R\$	-
20.9.3.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA Q	R\$	32.253,73	R\$	-
20.9.3.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA R	R\$	28.445,70	R\$	-
20.9.3.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INFRA DUTOS - JUNTA S	R\$	29.507,50	R\$	-
20.9.4		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS	R\$	647.849,65	R\$	-
20.9.4.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA A	R\$	27.182,45	R\$	-
20.9.4.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA B	R\$	22.498,51	R\$	-
20.9.4.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA C	R\$	25.166,26	R\$	-
20.9.4.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA D	R\$	36.767,91	R\$	-
20.9.4.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA E	R\$	32.938,93	R\$	-
20.9.4.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA F	R\$	35.923,00	R\$	-
20.9.4.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA G	R\$	34.966,35	R\$	-
20.9.4.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA H	R\$	34.101,93	R\$	-
20.9.4.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA I	R\$	36.224,54	R\$	-
20.9.4.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA J	R\$	29.915,24	R\$	-
20.9.4.11	JUNTA L	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA L	R\$	27.295,38	R\$	-
20.9.4.12	JUNTA M	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA M	R\$	39.064,35	R\$	-
20.9.4.13	JUNTA N	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA N	R\$	70.649,30	R\$	-
20.9.4.14	JUNTA O	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA O	R\$	30.233,34	R\$	-
20.9.4.15	JUNTA P	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA P	R\$	46.244,58	R\$	-
20.9.4.16	JUNTA Q	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA Q	R\$	38.476,64	R\$	-
20.9.4.17	JUNTA R	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA R	R\$	49.182,53	R\$	-
20.9.4.18	JUNTA S	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA S	R\$	51.018,39	R\$	-
20.9.5		SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.)	R\$	1.072.525,31	R\$	-
20.9.5.1	JUNTA A	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA A	R\$	42.079,63	R\$	-
20.9.5.2	JUNTA B	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA B	R\$	34.828,69	R\$	-
20.9.5.3	JUNTA C	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA C	R\$	38.958,48	R\$	-
20.9.5.4	JUNTA D	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA D	R\$	56.918,34	R\$	-
20.9.5.5	JUNTA E	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA E	R\$	50.990,91	R\$	-
20.9.5.6	JUNTA F	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA F	R\$	55.610,39	R\$	-
20.9.5.7	JUNTA G	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA G	R\$	54.129,45	R\$	-
20.9.5.8	JUNTA H	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA H	R\$	52.791,29	R\$	-
20.9.5.9	JUNTA I	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA I	R\$	56.077,19	R\$	-
20.9.5.10	JUNTA J	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA J	R\$	46.310,11	R\$	-
20.9.5.11	JUNTA K	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA K	R\$	38.664,68	R\$	-
20.9.5.12	JUNTA L	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA L	R\$	42.254,45	R\$	-
20.9.5.13	JUNTA M	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA M	R\$	60.473,34	R\$	-
20.9.5.14	JUNTA N	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA N	R\$	109.368,23	R\$	-
20.9.5.15	JUNTA O	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA O	R\$	46.802,54	R\$	-
20.9.5.16	JUNTA P	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA P	R\$	71.588,64	R\$	-
20.9.5.17	JUNTA Q	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA Q	R\$	59.563,54	R\$	-
20.9.5.18	JUNTA R	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA R	R\$	76.136,73	R\$	-
20.9.5.19	JUNTA S	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA S	R\$	78.978,71	R\$	-
20.10		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$	491.799,71	R\$	-
20.10.1		TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$	339.787,35	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catolândia

EVENTO/GRANDE FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDIDAÇÃO	
20.10.1.1	JUNTA A	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA A	R\$ 14.078,40	R\$ -	
20.10.1.2	JUNTA B	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA B	R\$ 11.652,49	R\$ -	
20.10.1.3	JUNTA C	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA C	R\$ 13.034,18	R\$ -	
20.10.1.4	JUNTA E	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA E	R\$ 17.059,81	R\$ -	
20.10.1.5	JUNTA F	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA F	R\$ 18.605,33	R\$ -	
20.10.1.6	JUNTA G	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA G	R\$ 18.109,86	R\$ -	
20.10.1.7	JUNTA H	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA H	R\$ 17.662,16	R\$ -	
20.10.1.8	JUNTA I	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA I	R\$ 18.761,51	R\$ -	
20.10.1.9	JUNTA J	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA J	R\$ 15.493,78	R\$ -	
20.10.1.10	JUNTA K	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA K	R\$ 12.935,88	R\$ -	
20.10.1.11	JUNTA L	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA L	R\$ 14.136,89	R\$ -	
20.10.1.12	JUNTA M	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA M	R\$ 20.232,31	R\$ -	
20.10.1.13	JUNTA N	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA N	R\$ 36.590,87	R\$ -	
20.10.1.14	JUNTA O	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA O	R\$ 15.658,53	R\$ -	
20.10.1.15	JUNTA P	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA P	R\$ 23.951,11	R\$ -	
20.10.1.16	JUNTA Q	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA Q	R\$ 19.927,92	R\$ -	
20.10.1.17	JUNTA R	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA R	R\$ 25.472,74	R\$ -	
20.10.1.18	JUNTA S	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA S	R\$ 26.423,57	R\$ -	
20.10.2		EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 44.239,04	R\$ -	
20.10.2.1	JUNTA A	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA A	R\$ 1.731,64	R\$ -	
20.10.2.2	JUNTA B	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA B	R\$ 1.474,63	R\$ -	
20.10.2.3	JUNTA C	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA C	R\$ 1.649,49	R\$ -	
20.10.2.4	JUNTA D	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA D	R\$ 2.409,90	R\$ -	
20.10.2.5	JUNTA E	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA E	R\$ 2.158,04	R\$ -	
20.10.2.6	JUNTA F	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA F	R\$ 2.334,52	R\$ -	
20.10.2.7	JUNTA G	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA G	R\$ 2.291,82	R\$ -	
20.10.2.8	JUNTA H	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA H	R\$ 2.735,16	R\$ -	
20.10.2.9	JUNTA I	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA I	R\$ 2.374,29	R\$ -	
20.10.2.10	JUNTA J	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA J	R\$ 1.960,75	R\$ -	
20.10.2.11	JUNTA K	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA K	R\$ 1.637,05	R\$ -	
20.10.2.12	JUNTA L	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA L	R\$ 1.789,04	R\$ -	
20.10.2.13	JUNTA M	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA M	R\$ 2.566,42	R\$ -	
20.10.2.14	JUNTA N	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA N	R\$ 4.630,61	R\$ -	
20.10.2.15	JUNTA P	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA P	R\$ 3.031,04	R\$ -	
20.10.2.16	JUNTA Q	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA Q	R\$ 2.521,90	R\$ -	
20.10.2.17	JUNTA R	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA R	R\$ 3.223,60	R\$ -	
20.10.2.18	JUNTA S	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA S	R\$ 3.343,93	R\$ -	
20.10.2.19	JUNTA T	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA T	R\$ 810,33	R\$ -	
20.10.3		CENTRAL DE ALARME	R\$ 50.613,26	R\$ -	
20.10.3.1	JUNTA M	CENTRAL DE ALARME - JUNTA M	R\$ 50.613,26	R\$ -	
20.10.4		CONJUNTO MOTOR BOMBA	R\$ 9.856,01	R\$ -	
20.10.4.1	JUNTA A	CONJUNTO MOTOR BOMBA - JUNTA A	R\$ 9.856,01	R\$ -	
20.10.5		ABRIGO, ACIONADOR, ALARME	R\$ 47.214,05	R\$ -	
20.10.5.1	JUNTA A	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA A	R\$ 2.049,68	R\$ -	
20.10.5.2	JUNTA B	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA B	R\$ 1.696,49	R\$ -	
20.10.5.3	JUNTA C	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA C	R\$ 1.897,65	R\$ -	
20.10.5.4	JUNTA E	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA E	R\$ 2.483,75	R\$ -	
20.10.5.5	JUNTA F	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA F	R\$ 2.708,76	R\$ -	
20.10.5.6	JUNTA G	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA G	R\$ 2.636,62	R\$ -	
20.10.5.7	JUNTA H	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA H	R\$ 2.571,44	R\$ -	
20.10.5.8	JUNTA I	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA I	R\$ 2.731,50	R\$ -	
20.10.5.9	JUNTA K	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA K	R\$ 1.883,34	R\$ -	
20.10.5.10	JUNTA L	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA L	R\$ 2.058,20	R\$ -	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catiara

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
20.10.5.11	JUNTA M	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA M	R\$ 2.945,63		RS	-
20.10.5.12	JUNTA N	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA N	R\$ 5.327,28		RS	-
20.10.5.13	JUNTA O	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA O	R\$ 2.279,73		RS	-
20.10.5.14	JUNTA P	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA P	R\$ 3.487,05		RS	-
20.10.5.15	JUNTA Q	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA Q	R\$ 2.961,52		RS	-
20.10.5.16	JUNTA R	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA R	R\$ 3.708,59		RS	-
20.10.5.17	JUNTA S	ABRIGO, ACIONADOR, ALARME - JUNTA S	R\$ 3.847,02		RS	-
21	JUNTA	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	R\$ 696.239,54		RS	-
21.1		ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC)	R\$ 121.159,25		RS	-
21.1.1	JUNTA A	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA A	R\$ 4.757,34		RS	-
21.1.2	JUNTA B	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA B	R\$ 3.934,34		RS	-
21.1.3	JUNTA C	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA C	R\$ 4.400,85		RS	-
21.1.4	JUNTA D	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA D	R\$ 6.429,65		RS	-
21.1.5	JUNTA E	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA E	R\$ 5.760,07		RS	-
21.1.6	JUNTA F	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA F	R\$ 6.281,90		RS	-
21.1.7	JUNTA G	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA G	R\$ 6.114,61		RS	-
21.1.8	JUNTA H	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA H	R\$ 5.963,45		RS	-
21.1.9	JUNTA I	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA I	R\$ 6.334,63		RS	-
21.1.10	JUNTA J	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA J	R\$ 5.231,31		RS	-
21.1.11	JUNTA K	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA K	R\$ 4.367,67		RS	-
21.1.12	JUNTA L	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA L	R\$ 4.773,18		RS	-
21.1.13	JUNTA M	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA M	R\$ 6.831,23		RS	-
21.1.14	JUNTA N	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA N	R\$ 12.354,53		RS	-
21.1.15	JUNTA O	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA O	R\$ 5.286,94		RS	-
21.1.16	JUNTA P	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA P	R\$ 8.086,84		RS	-
21.1.17	JUNTA Q	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA Q	R\$ 6.728,46		RS	-
21.1.18	JUNTA R	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA R	R\$ 8.600,61		RS	-
21.1.19	JUNTA S	ACESSÓRIOS PVC (CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL TOTALHA, SIFÃO, ETC) - JUNTA S	R\$ 8.921,65		RS	-
21.2		BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS)	R\$ 107.799,33		RS	-
21.2.1	JUNTA A	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA A	R\$ 4.232,76		RS	-
21.2.2	JUNTA B	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA B	R\$ 3.500,51		RS	-
21.2.3	JUNTA C	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA C	R\$ 3.915,58		RS	-
21.2.4	JUNTA D	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA D	R\$ 5.720,67		RS	-
21.2.5	JUNTA E	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA E	R\$ 5.124,92		RS	-
21.2.6	JUNTA F	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA F	R\$ 5.589,21		RS	-
21.2.7	JUNTA G	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA G	R\$ 5.440,37		RS	-
21.2.8	JUNTA H	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA H	R\$ 5.305,87		RS	-
21.2.9	JUNTA I	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA I	R\$ 5.636,13		RS	-
21.2.10	JUNTA J	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA J	R\$ 4.654,47		RS	-
21.2.11	JUNTA K	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA K	R\$ 3.886,05		RS	-
21.2.12	JUNTA L	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA L	R\$ 4.246,85		RS	-
21.2.13	JUNTA M	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA M	R\$ 6.077,97		RS	-
21.2.14	JUNTA N	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA N	R\$ 10.992,23		RS	-
21.2.15	JUNTA O	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA O	R\$ 4.703,96		RS	-
21.2.16	JUNTA P	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA P	R\$ 7.195,13		RS	-
21.2.17	JUNTA Q	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA Q	R\$ 5.986,53		RS	-
21.2.18	JUNTA R	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA R	R\$ 7.652,24		RS	-
21.2.19	JUNTA S	BARRA APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA S	R\$ 7.917,58		RS	-
21.3		EXPURGO	R\$ 99.375,14		RS	-
21.3.1	JUNTA A	EXPURGO - JUNTA A	R\$ 9.937,51		RS	-
21.3.2	JUNTA D	EXPURGO - JUNTA D	R\$ 9.937,51		RS	-
21.3.3	JUNTA F	EXPURGO - JUNTA F	R\$ 9.937,51		RS	-
21.3.4	JUNTA I	EXPURGO - JUNTA I	R\$ 9.937,51		RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTO/GRUPO FÍSICO-FINANCEIRO					da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
21.3.5	JUNTA K	EXPURGO - JUNTA K	R\$ 9.937,51	R\$	-	
21.3.6	JUNTA N	EXPURGO - JUNTA N	R\$ 19.875,03	R\$	-	
21.3.7	JUNTA Q	EXPURGO - JUNTA Q	R\$ 9.937,51	R\$	-	
21.3.8	JUNTA S	EXPURGO - JUNTA S	R\$ 19.875,03	R\$	-	
21.4		LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO)	R\$ 233.624,53	R\$	-	
21.4.1	JUNTA A	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA A	R\$ 9.173,15	R\$	-	
21.4.2	JUNTA B	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA B	R\$ 7.586,37	R\$	-	
21.4.3	JUNTA C	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA C	R\$ 8.485,92	R\$	-	
21.4.4	JUNTA D	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA D	R\$ 12.397,94	R\$	-	
21.4.5	JUNTA E	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA E	R\$ 11.106,84	R\$	-	
21.4.6	JUNTA F	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA F	R\$ 12.113,03	R\$	-	
21.4.7	JUNTA G	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA G	R\$ 11.790,47	R\$	-	
21.4.8	JUNTA H	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA H	R\$ 11.498,98	R\$	-	
21.4.9	JUNTA I	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA I	R\$ 12.214,73	R\$	-	
21.4.10	JUNTA J	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA J	R\$ 16.087,25	R\$	-	
21.4.11	JUNTA K	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA K	R\$ 8.421,93	R\$	-	
21.4.12	JUNTA L	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA L	R\$ 9.203,85	R\$	-	
21.4.13	JUNTA M	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA M	R\$ 13.172,29	R\$	-	
21.4.14	JUNTA N	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA N	R\$ 23.822,55	R\$	-	
21.4.15	JUNTA O	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA O	R\$ 10.194,51	R\$	-	
21.4.16	JUNTA P	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA P	R\$ 15.533,41	R\$	-	
21.4.17	JUNTA Q	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA Q	R\$ 12.974,10	R\$	-	
21.4.18	JUNTA R	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA R	R\$ 16.584,07	R\$	-	
21.4.19	JUNTA S	LOUÇAS (CUBA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, VASO) - JUNTA S	R\$ 17.203,13	R\$	-	
21.5		METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA)	R\$ 336.281,29	R\$	-	
21.5.1	JUNTA A	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA A	R\$ 13.203,92	R\$	-	
21.5.2	JUNTA B	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA B	R\$ 10.919,89	R\$	-	
21.5.3	JUNTA C	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA C	R\$ 12.214,71	R\$	-	
21.5.4	JUNTA D	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA D	R\$ 17.845,71	R\$	-	
21.5.5	JUNTA E	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA E	R\$ 15.987,28	R\$	-	
21.5.6	JUNTA F	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA F	R\$ 17.435,61	R\$	-	
21.5.7	JUNTA G	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA G	R\$ 16.971,31	R\$	-	
21.5.8	JUNTA H	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA H	R\$ 16.551,73	R\$	-	
21.5.9	JUNTA I	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA I	R\$ 17.582,00	R\$	-	
21.5.10	JUNTA J	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA J	R\$ 14.519,68	R\$	-	
21.5.11	JUNTA K	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA K	R\$ 12.122,60	R\$	-	
21.5.12	JUNTA L	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA L	R\$ 15.248,10	R\$	-	
21.5.13	JUNTA M	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA M	R\$ 18.960,31	R\$	-	
21.5.14	JUNTA N	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA N	R\$ 34.290,40	R\$	-	
21.5.15	JUNTA O	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA O	R\$ 14.674,07	R\$	-	
21.5.16	JUNTA P	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA P	R\$ 22.445,30	R\$	-	
21.5.17	JUNTA Q	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA Q	R\$ 18.675,05	R\$	-	
21.5.18	JUNTA R	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA R	R\$ 23.871,26	R\$	-	
21.5.19	JUNTA S	METAIS (KIT MISTURADOR, REGISTRO, TORNEIRA) - JUNTA S	R\$ 24.762,34	R\$	-	
22	JUNTA	PAISAGISMO - GRAMAS E ARBUSTOS	R\$ 163.179,80	R\$	-	
22.1		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	R\$ 106.150,36	R\$	-	
22.1.1	RUA BELGICA	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - RUA BELGICA	R\$ 21.230,07	R\$	-	
22.1.2	RUA ITALIA	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - RUA ITALIA	R\$ 63.690,22	R\$	-	
22.1.3	RUA HOLANDA	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - RUA HOLANDA	R\$ 10.615,04	R\$	-	
22.1.4	AV LAMARTINE	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - AV LAMARTINE	R\$ 4.246,01	R\$	-	
22.1.5	VENTILAÇÕES	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - VENTILAÇÕES	R\$ 6.369,92	R\$	-	
22.2		PLANTIO DE ARBUSTOS	R\$ 14.040,68	R\$	-	
22.2.1	RUA BELGICA	PLANTIO DE ARBUSTOS - RUA BELGICA	R\$ 2.808,14	R\$	-	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Cato

EVENTO: PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDIDAÇÃO	
22.2.2	RUA ITALIA	PLANTIO DE ARBUSTOS - RUA ITALIA	R\$ 8.424,41	RS	-
22.2.3	RUA HOLANDA	PLANTIO DE ARBUSTOS - RUA HOLANDA	R\$ 1.404,07	RS	-
22.2.4	AV LAMARTINE	PLANTIO DE ARBUSTOS - AV LAMARTINE	R\$ 561,63	RS	-
22.2.5	VENTILAÇÕES	PLANTIO DE ARBUSTOS - VENTILAÇÕES	R\$ 842,44	RS	-
22.3		PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS	R\$ 7.833,25	RS	-
22.3.1	RUA BELGICA	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - RUA BELGICA	R\$ 1.666,65	RS	-
22.3.2	RUA ITALIA	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - RUA ITALIA	R\$ 4.999,95	RS	-
22.3.3	RUA HOLANDA	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - RUA HOLANDA	R\$ 833,32	RS	-
22.3.4	AV LAMARTINE	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - AV LAMARTINE	R\$ 333,33	RS	-
22.4		GRADE DE PROTEÇÃO EM CAIBRO	R\$ 35.155,51	RS	-
22.4.1	RUA BELGICA	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - RUA BELGICA	R\$ 7.479,90	RS	-
22.4.2	RUA ITALIA	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - RUA ITALIA	R\$ 22.439,69	RS	-
22.4.3	RUA HOLANDA	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - RUA HOLANDA	R\$ 3.739,95	RS	-
22.4.4	AV LAMARTINE	PLANTIO ARVORES ORNAMENTAIS - AV LAMARTINE	R\$ 1.495,98	RS	-
23	JUNTA	FECHAMENTO AO LONGO DO PERÍMETRO DA UNIDADE	R\$ 161.688,69	RS	-
23.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	R\$ 11.142,12	RS	-
23.1.1	RUA BELGICA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - R. BELGICA	R\$ 2.476,03	RS	-
23.1.2	RUA ITALIA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - R. ITALIA	R\$ 7.428,08	RS	-
23.1.3	RUA HOLANDA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - R. HOLANDA	R\$ 1.238,01	RS	-
23.2		FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO	R\$ 185.866,58	RS	-
23.2.1	RUA BELGICA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. BELGICA	R\$ 23.525,91	RS	-
23.2.2	RUA ITALIA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. ITALIA	R\$ 70.577,72	RS	-
23.2.3	RUA HOLANDA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. HOLANDA	R\$ 11.762,95	RS	-
23.3		EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	R\$ 4.154,22	RS	-
23.3.1	RUA BELGICA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS - R. BELGICA	R\$ 923,16	RS	-
23.3.2	RUA ITALIA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. ITALIA	R\$ 2.769,48	RS	-
23.3.3	RUA HOLANDA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. HOLANDA	R\$ 461,58	RS	-
23.4		APLICAÇÃO DE TEXTURA MURO EXTERNO	R\$ 40.525,77	RS	-
23.4.1	RUA BELGICA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS - R. BELGICA	R\$ 9.095,73	RS	-
23.4.2	RUA ITALIA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. ITALIA	R\$ 27.017,18	RS	-
23.4.3	RUA HOLANDA	FECHAMENTO DE MURO COM CONCRETO ATÉ REBOCO - R. HOLANDA	R\$ 4.502,86	RS	-
24	JUNTA	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	R\$ 869.812,07	RS	-
24.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$ 7.306,89	RS	-
24.1.1	RUA BELGICA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - RUA BELGICA	R\$ 1.554,66	RS	-
24.1.2	RUA ITALIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - RUA ITALIA	R\$ 4.663,97	RS	-
24.1.3	RUA HOLANDA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - RUA HOLANDA	R\$ 777,33	RS	-
24.1.4	AV LAMARTINE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - AV LAMARTINE	R\$ 310,93	RS	-
24.2		CONCRETO ARMADO	R\$ 532.057,19	RS	-
24.2.1	RUA BELGICA	CONCRETO ARMADO - RUA BELGICA	R\$ 113.203,66	RS	-
24.2.2	RUA ITALIA	CONCRETO ARMADO - RUA ITALIA	R\$ 339.610,97	RS	-
24.2.3	RUA HOLANDA	CONCRETO ARMADO - RUA HOLANDA	R\$ 56.601,83	RS	-
24.2.4	AV LAMARTINE	CONCRETO ARMADO - AV LAMARTINE	R\$ 22.640,73	RS	-
24.3		PISO INTERTRAVADO - PASSOIO E ESTACIONAMENTO	R\$ 256.376,64	RS	-
24.3.1	RUA BELGICA	PISO INTERTRAVADO - PASSOIO E ESTACIONAMENTO - RUA BELGICA	R\$ 54.548,26	RS	-
24.3.2	RUA ITALIA	PISO INTERTRAVADO - PASSOIO E ESTACIONAMENTO - RUA ITALIA	R\$ 163.644,79	RS	-
24.3.3	RUA HOLANDA	PISO INTERTRAVADO - PASSOIO E ESTACIONAMENTO - RUA HOLANDA	R\$ 27.274,13	RS	-
24.3.4	AV LAMARTINE	PISO INTERTRAVADO - PASSOIO E ESTACIONAMENTO - AV LAMARTINE	R\$ 10.909,63	RS	-
24.4		EXECUÇÃO DE GUIAS (MEIO-FIO)	R\$ 74.071,15	RS	-
24.4.1	RUA BELGICA	EXECUÇÃO DE GUIAS (MEIO-FIO) - RUA BELGICA	R\$ 15.759,82	RS	-
24.4.2	RUA ITALIA	EXECUÇÃO DE GUIAS (MEIO-FIO) - RUA ITALIA	R\$ 47.279,46	RS	-
24.4.3	RUA HOLANDA	EXECUÇÃO DE GUIAS (MEIO-FIO) - RUA HOLANDA	R\$ 7.879,91	RS	-
24.4.4	AV LAMARTINE	EXECUÇÃO DE GUIAS (MEIO-FIO) - AV LAMARTINE	R\$ 3.151,96	RS	-
25	JUNTA	COMPLEMENTAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS FINAIS	R\$ 218.507,39	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Cairó

EVENTO/GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					de Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO	
25.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$	34.568,40	R\$	-
25.1.1	JUNTA A	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA A	R\$	1.324,77	R\$	-
25.1.2	JUNTA B	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA B	R\$	1.096,50	R\$	-
25.1.3	JUNTA C	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA C	R\$	1.226,51	R\$	-
25.1.4	JUNTA D	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA D	R\$	1.791,94	R\$	-
25.1.5	JUNTA E	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA E	R\$	1.605,32	R\$	-
25.1.6	JUNTA F	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA F	R\$	1.750,77	R\$	-
25.1.7	JUNTA G	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA G	R\$	1.704,13	R\$	-
25.1.8	JUNTA H	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA H	R\$	1.662,01	R\$	-
25.1.9	JUNTA I	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA I	R\$	1.765,45	R\$	-
25.1.10	JUNTA J	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA J	R\$	1.457,96	R\$	-
25.1.11	JUNTA K	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA K	R\$	1.217,26	R\$	-
25.1.12	JUNTA L	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA L	R\$	1.330,28	R\$	-
25.1.13	JUNTA M	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA M	R\$	1.903,86	R\$	-
25.1.14	JUNTA N	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA N	R\$	3.442,19	R\$	-
25.1.15	JUNTA O	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA O	R\$	1.473,46	R\$	-
25.1.16	JUNTA P	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA P	R\$	2.253,79	R\$	-
25.1.17	JUNTA Q	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA Q	R\$	1.875,21	R\$	-
25.1.18	JUNTA R	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA R	R\$	2.396,98	R\$	-
25.1.19	JUNTA S	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA S	R\$	2.436,45	R\$	-
25.1.20	JUNTA T	LIMPEZA FINAL DA OBRA - JUNTA T	R\$	602,54	R\$	-
25.2		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	R\$	46.500,17	R\$	-
25.2.1	JUNTA A	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA A	R\$	1.792,41	R\$	-
25.2.2	JUNTA B	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA B	R\$	1.483,55	R\$	-
25.2.3	JUNTA C	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA C	R\$	1.659,46	R\$	-
25.2.4	JUNTA D	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA D	R\$	2.424,48	R\$	-
25.2.5	JUNTA E	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA E	R\$	2.171,90	R\$	-
25.2.6	JUNTA F	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA F	R\$	2.368,76	R\$	-
25.2.7	JUNTA G	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA G	R\$	2.305,58	R\$	-
25.2.8	JUNTA H	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA H	R\$	2.248,68	R\$	-
25.2.9	JUNTA I	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA I	R\$	2.388,65	R\$	-
25.2.10	JUNTA J	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA J	R\$	1.972,61	R\$	-
25.2.11	JUNTA K	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA K	R\$	1.646,95	R\$	-
25.2.12	JUNTA L	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA L	R\$	1.799,86	R\$	-
25.2.13	JUNTA M	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA M	R\$	2.575,30	R\$	-
25.2.14	JUNTA N	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA N	R\$	4.658,61	R\$	-
25.2.15	JUNTA O	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA O	R\$	1.993,59	R\$	-
25.2.16	JUNTA P	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA P	R\$	3.049,37	R\$	-
25.2.17	JUNTA Q	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA Q	R\$	2.537,15	R\$	-
25.2.18	JUNTA R	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA R	R\$	3.243,10	R\$	-
25.2.19	JUNTA S	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA S	R\$	3.364,15	R\$	-
25.2.20	JUNTA T	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO - JUNTA T	R\$	815,23	R\$	-
25.3		LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE	R\$	8.246,93	R\$	-
25.3.1	JUNTA A	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA A	R\$	323,83	R\$	-
25.3.2	JUNTA B	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA B	R\$	267,80	R\$	-
25.3.3	JUNTA C	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA C	R\$	299,55	R\$	-
25.3.4	JUNTA D	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA D	R\$	437,65	R\$	-
25.3.5	JUNTA E	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA E	R\$	392,07	R\$	-
25.3.6	JUNTA F	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA F	R\$	427,59	R\$	-
25.3.7	JUNTA G	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA G	R\$	416,20	R\$	-
25.3.8	JUNTA H	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA H	R\$	405,91	R\$	-
25.3.9	JUNTA I	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA I	R\$	431,18	R\$	-
25.3.10	JUNTA J	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA J	R\$	356,08	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Car

EVENTO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO	
25.3.11	JUNTA K	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA K	R\$ 297,29	RS	-
25.3.12	JUNTA L	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA L	R\$ 324,09	RS	-
25.3.13	JUNTA M	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA M	R\$ 464,98	RS	-
25.3.14	JUNTA N	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA N	R\$ 840,93	RS	-
25.3.15	JUNTA O	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA O	R\$ 359,87	RS	-
25.3.16	JUNTA P	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA P	R\$ 550,42	RS	-
25.3.17	JUNTA Q	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA Q	R\$ 457,99	RS	-
25.3.18	JUNTA R	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA R	R\$ 585,42	RS	-
25.3.19	JUNTA S	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - JUNTA S	R\$ 607,27	RS	-
25.4		LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP.	R\$ 50.654,98	RS	-
25.4.1	JUNTA A	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA A	R\$ 1.988,98	RS	-
25.4.2	JUNTA B	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA B	R\$ 1.644,89	RS	-
25.4.3	JUNTA C	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA C	R\$ 1.839,94	RS	-
25.4.4	JUNTA D	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA D	R\$ 2.688,15	RS	-
25.4.5	JUNTA E	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA E	R\$ 2.408,20	RS	-
25.4.6	JUNTA F	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA F	R\$ 2.626,37	RS	-
25.4.7	JUNTA G	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA G	R\$ 2.556,43	RS	-
25.4.8	JUNTA H	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA H	R\$ 2.493,23	RS	-
25.4.9	JUNTA I	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA I	R\$ 2.648,42	RS	-
25.4.10	JUNTA J	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA J	R\$ 2.187,14	RS	-
25.4.11	JUNTA K	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA K	R\$ 1.826,06	RS	-
25.4.12	JUNTA L	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA L	R\$ 1.995,60	RS	-
25.4.13	JUNTA M	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA M	R\$ 2.856,06	RS	-
25.4.14	JUNTA N	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA N	R\$ 5.165,25	RS	-
25.4.15	JUNTA O	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA O	R\$ 2.210,40	RS	-
25.4.16	JUNTA P	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA P	R\$ 3.381,00	RS	-
25.4.17	JUNTA Q	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA Q	R\$ 2.813,07	RS	-
25.4.18	JUNTA R	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA R	R\$ 3.595,79	RS	-
25.4.19	JUNTA S	LIMPEZA BANCADAS, TANQUES, LOUÇAS, VIDROS E OUTRAS SUP. - JUNTA S	R\$ 3.730,02	RS	-
25.5		PLACA DE AVISO ORIENTADORA	R\$ 49.440,98	RS	-
25.5.1	JUNTA A	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA A	R\$ 1.941,41	RS	-
25.5.2	JUNTA B	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA B	R\$ 1.605,47	RS	-
25.5.3	JUNTA C	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA C	R\$ 1.795,84	RS	-
25.5.4	JUNTA D	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA D	R\$ 2.625,72	RS	-
25.5.5	JUNTA E	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA E	R\$ 2.350,49	RS	-
25.5.6	JUNTA F	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA F	R\$ 2.563,43	RS	-
25.5.7	JUNTA G	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA G	R\$ 2.495,16	RS	-
25.5.8	JUNTA H	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA H	R\$ 2.433,48	RS	-
25.5.9	JUNTA I	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA I	R\$ 2.584,95	RS	-
25.5.10	JUNTA J	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA J	R\$ 2.134,72	RS	-
25.5.11	JUNTA K	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA K	R\$ 1.782,30	RS	-
25.5.12	JUNTA L	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA L	R\$ 1.947,77	RS	-
25.5.13	JUNTA M	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA M	R\$ 2.787,59	RS	-
25.5.14	JUNTA N	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA N	R\$ 5.941,46	RS	-
25.5.15	JUNTA O	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA O	R\$ 2.157,42	RS	-
25.5.16	JUNTA P	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA P	R\$ 3.299,83	RS	-
25.5.17	JUNTA Q	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA Q	R\$ 2.745,65	RS	-
25.5.18	JUNTA R	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA R	R\$ 3.509,61	RS	-
25.5.19	JUNTA S	PLACA DE AVISO ORIENTADORA - JUNTA S	R\$ 3.640,67	RS	-
25.6		PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	R\$ 1.564,67	RS	-
25.6.1	HRC	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM - HRC	R\$ 1.564,67	RS	-
25.7		LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	R\$ 37.731,34	RS	-
25.7.1	HRC	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA - HRC	R\$ 37.731,34	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTUÁRIO FÍSICO-FINANCEIRO				de Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		MEDIDAÇÃO
26	JUNTA	HELIPONTO	R\$	397.770,32	R\$ -
26.1	HELIPONTO	COMPACTAÇÃO DE BASE/ PREPARAÇÃO RADIER	R\$	77.859,93	R\$ -
26.2	HELIPONTO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	R\$	6.411,98	R\$ -
26.3	HELIPONTO	CONCRETO ARMADO RADIER	R\$	191.261,76	R\$ -
26.4	HELIPONTO	ACABAMENTO POLIDO PARA CONCRETO	R\$	13.879,55	R\$ -
26.5	HELIPONTO	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	R\$	17.097,05	R\$ -
26.6	HELIPONTO	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_06/2021	R\$	1.350,05	R\$ -

TOTAL ITENS 03 E 04	R\$	5.113.234,33
SURTOTAL GERAL DA OBRA, EXCETO ITENS 03 E 04	R\$	60.886.763,67
TOTAL GERAL	R\$	66.000.000,00

(A): TOTAL ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA, SERVIÇOS GERAIS DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, DESENVOLVIMENTO DA OBRA E CONSUMOS GERAIS (ITENS 03 E 04)	R\$	335.332,27
(B): TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS (EXCETO ITENS 03 E 04)	R\$	3.993.029,83
(C) = (A) + (B): VALORES MEDIDOS - NO PERÍODO	R\$	4.328.362,10
(D): VALOR TOTAL MEDIÇÃO - ACUMULADO	R\$	10.654.815,50

PERCENTUAL NO PERÍODO	6,50%
PERCENTUAL ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	18,14%

Obs.: Os valores referentes aos itens 03 e 04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA E CONSUMOS, serão mensurados de acordo com a proporção de avanço físico-financeiro dos serviços já executados para a obra do HOSPITAL REGIONAL DE CATALÃO. Em síntese, os valores serão mensurados proporcionalmente ao desembolso dos demais itens executados no respectivo mês, respeitando criteriosamente a proporcionalidade global.

Responsável pela elaboração do modelo de Eventograma:

Engenheiro Civil: Guilherme de Rezende Pinheiro




Leonardo Martins
 Secretário de Obras
 Prefeitura Municipal de Catalão