

ENDERECO: Avenida Dr. Lamartine Pinto de Avelar, número 887, Quadras 28, 29 e 30 do Loteamento Vila Charo, Fribaldão - GO (Coordenadas: Latitude: 18° 02' 17" S; Longitude: 47° 56' 36" O)

EVENTOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[illegible]

Comunidade Municipal de Cuiabá

ITEM			EVENTO REALIZADO		PREÇO TOTAL (R\$)		ANÁLISE	
ITEM			DESCRÇÃO		PREÇO TOTAL (R\$)		ANÁLISE	
6.2.8	JUNTA I	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA I	R\$ 93.946,47		R\$ 93.946,47		100,00%	
6.2.9	JUNTA II	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA II	R\$ 99.794,00		R\$ 99.794,00		100,00%	
6.2.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA J	R\$ 82.412,61		R\$ 82.412,61		100,00%	
6.2.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA K	R\$ 68.806,00		R\$ 68.806,00		100,00%	
6.2.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA L	R\$ 75.193,29		R\$ 75.193,29		100,00%	
6.2.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA M	R\$ 107.617,31		R\$ 107.617,31		100,00%	
6.2.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA N	R\$ 194.529,81		R\$ 194.529,81		100,00%	
6.2.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA O	R\$ 83.284,09		R\$ 83.284,09		100,00%	
6.2.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA P	R\$ 127.107,91		R\$ 127.107,91		100,00%	
6.2.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA Q	R\$ 115.098,24		R\$ 115.098,24		100,00%	
6.2.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA R	R\$ 115.491,69		R\$ 115.491,69		100,00%	
6.2.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA S	R\$ 140.542,15		R\$ 140.542,15		100,00%	
6.2.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO - JUNTA T	R\$ 34.059,00		R\$ 34.059,00		100,00%	
6.3	REATERRO DE APLACADO DE TERRA		R\$ 245.983,47		R\$ 245.983,47		100,00%	
6.3.1	JUNTA A	REATERRO APLICADO - JUNTA A	R\$ 986,15		R\$ 986,15		100,00%	
6.3.2	JUNTA B	REATERRO APLICADO - JUNTA B	R\$ 816,22		R\$ 816,22		100,00%	
6.3.3	JUNTA C	REATERRO APLICADO - JUNTA C	R\$ 911,00		R\$ 911,00		100,00%	
6.3.4	JUNTA D	REATERRO APLICADO - JUNTA D	R\$ 1.333,90		R\$ 1.333,90		100,00%	
6.3.5	JUNTA E	REATERRO APLICADO - JUNTA E	R\$ 1.194,60		R\$ 1.194,60		100,00%	
6.3.6	JUNTA F	REATERRO APLICADO - JUNTA F	R\$ 1.303,25		R\$ 1.303,25		100,00%	
6.3.7	JUNTA G	REATERRO APLICADO - JUNTA G	R\$ 1.256,54		R\$ 1.256,54		100,00%	
6.3.8	JUNTA H	REATERRO APLICADO - JUNTA H	R\$ 1.237,16		R\$ 1.237,16		100,00%	
6.3.9	JUNTA I	REATERRO APLICADO - JUNTA I	R\$ 1.314,19		R\$ 1.314,19		100,00%	
6.3.10	JUNTA J	REATERRO APLICADO - JUNTA J	R\$ 1.085,26		R\$ 1.085,26		100,00%	
6.3.11	JUNTA K	REATERRO APLICADO - JUNTA K	R\$ 906,12		R\$ 906,12		100,00%	
6.3.12	JUNTA L	REATERRO APLICADO - JUNTA L	R\$ 990,28		R\$ 990,28		100,00%	
6.3.13	JUNTA M	REATERRO APLICADO - JUNTA M	R\$ 1.417,21		R\$ 1.417,21		100,00%	
6.3.14	JUNTA N	REATERRO APLICADO - JUNTA N	R\$ 2.403,08		R\$ 2.403,08		100,00%	
6.3.15	JUNTA O	REATERRO APLICADO - JUNTA O	R\$ 1.096,83		R\$ 1.096,83		100,00%	
6.3.16	JUNTA P	REATERRO APLICADO - JUNTA P	R\$ 1.677,70		R\$ 1.677,70		100,00%	
6.3.17	JUNTA Q	REATERRO APLICADO - JUNTA Q	R\$ 1.395,89		R\$ 1.395,89		100,00%	
6.3.18	JUNTA R	REATERRO APLICADO - JUNTA R	R\$ 1.784,29		R\$ 1.784,29		100,00%	
6.3.19	JUNTA S	REATERRO APLICADO - JUNTA S	R\$ 1.850,39		R\$ 1.850,39		100,00%	
6.3.20	JUNTA T	REATERRO APLICADO - JUNTA T	R\$ 448,52		R\$ 448,52		100,00%	
7	SUPRACESTRUTURA		R\$ 8.111.377,57		R\$ 8.111.377,57		100,00%	
7.1	PILARES: INCLUSO FORMA, DESFORMA, MONTAGEM, ARMADURA E CONCRETAGEM		R\$ 2.159.892,06		R\$ 2.159.892,06		100,00%	
7.1.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA A	R\$ 81.255,58		R\$ 81.255,58		100,00%	
7.1.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA B	R\$ 68.909,66		R\$ 68.909,66		100,00%	
7.1.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA C	R\$ 77.080,60		R\$ 77.080,60		100,00%	
7.1.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA D	R\$ 112.614,75		R\$ 112.614,75		100,00%	
7.1.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA E	R\$ 106.587,14		R\$ 106.587,14		100,00%	
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\$ 107.199,83		R\$ 107.199,83		100,00%	
7.1.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA H	R\$ 104.442,25		R\$ 104.442,25		100,00%	
7.1.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA I	R\$ 110.925,90		R\$ 110.925,90		100,00%	
7.1.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA J	R\$ 91.626,02		R\$ 91.626,02		100,00%	
7.1.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA K	R\$ 78.469,29		R\$ 78.469,29		100,00%	
7.1.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA L	R\$ 83.651,37		R\$ 83.651,37		100,00%	
7.1.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA M	R\$ 119.645,42		R\$ 119.645,42		100,00%	
7.1.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA N	R\$ 216.385,53		R\$ 216.385,53		100,00%	
7.1.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA O	R\$ 92.696,30		R\$ 92.696,30		100,00%	
7.1.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA P	R\$ 141.640,40		R\$ 141.640,40		100,00%	
7.1.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE PILARES - JUNTA Q	R\$ 137.549,15		R\$ 137.549,15		100,00%	

EXATROBERTO MATEUS GUIMARÃES				ANÁLISE DE PREÇOS	
ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	ANÁLISE DE PREÇOS
7.1.8	JUNTA D	EXECUÇÃO DE PLACAS - JUNTA D	RS 150.836,93	RS 91.500,49	75,00%
7.1.9	JUNTA S	EXECUÇÃO DE PLACAS - JUNTA S	RS 156.267,85	RS -	-
7.1.20	JUNTA F	EXECUÇÃO DE PLACAS - JUNTA F	RS 37.866,63	RS -	-
7.2		EXECUÇÃO DE VIGAS, INCLUIR FABRICAÇÃO DE FORMAS, MONTAGEM, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	RS 3.658.902,94	RS 985.924,15	100,00%
7.2.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA A	RS 141.425,00	RS -	-
7.2.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA B	RS 117.055,36	RS -	-
7.2.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA C	RS 136.935,15	RS 45.827,31	75,00%
7.2.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA D	RS 191.296,28	RS 191.296,28	100,00%
7.2.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA E	RS 171.174,84	RS 171.174,84	100,00%
7.2.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA F	RS 186.000,40	RS -	-
7.2.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA G	RS 161.923,11	RS -	-
7.2.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA H	RS 177.425,72	RS 177.425,72	100,00%
7.2.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA I	RS 188.469,26	RS -	-
7.2.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA J	RS 155.613,15	RS -	-
7.2.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA K	RS 129.897,72	RS -	-
7.2.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA L	RS 142.012,56	RS -	-
7.2.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA M	RS 203.344,22	RS -	-
7.2.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA N	RS 307.574,58	RS -	-
7.2.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA O	RS 147.298,17	RS -	-
7.2.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA P	RS 250.607,54	RS -	-
7.2.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA Q	RS 290.186,49	RS -	-
7.2.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA R	RS 255.857,15	RS -	-
7.2.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA S	RS 705.435,74	RS -	-
7.2.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE VIGAS - JUNTA T	RS 64.323,23	RS -	-
7.3		EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS	RS 178.351,56	RS -	-
7.3.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA A	RS 6.774,80	RS -	-
7.3.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA B	RS 5.690,17	RS -	-
7.3.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA C	RS 6.364,08	RS -	-
7.3.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA D	RS 9.399,08	RS -	-
7.3.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA E	RS 8.330,68	RS -	-
7.3.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA F	RS 9.085,40	RS -	-
7.3.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA G	RS 8.843,45	RS -	-
7.3.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA H	RS 9.254,92	RS -	-
7.3.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA I	RS 9.161,66	RS -	-
7.3.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA J	RS 7.365,59	RS -	-
7.3.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA K	RS 6.316,87	RS -	-
7.3.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA L	RS 6.903,26	RS -	-
7.3.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA M	RS 9.879,88	RS -	-
7.3.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA N	RS 17.868,13	RS -	-
7.3.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA O	RS 7.666,40	RS -	-
7.3.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA P	RS 11.695,56	RS -	-
7.3.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA Q	RS 9.731,24	RS -	-
7.3.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA R	RS 12.438,90	RS -	-
7.3.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA S	RS 12.962,21	RS -	-
7.3.20	JUNTA T	EXECUÇÃO DE VIGAS E CONTRAVIGAS - JUNTA T	RS 3.126,81	RS -	-
7.4		EXECUÇÃO DE LAJES UNIDIRECIONAL, COM ARMAÇAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	RS 2.164.171,21	RS 161.081,65	100,00%
7.4.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA A	RS 8.108,05	RS 8.108,05	100,00%
7.4.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA B	RS 67.131,43	RS 67.131,43	100,00%
7.4.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA C	RS 5.067,98	RS 5.067,98	100,00%
7.4.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA D	RS 109.396,37	RS 109.396,37	100,00%
7.4.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA E	RS 96.784,46	RS 96.784,46	100,00%
7.4.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA F	RS 107.185,43	RS -	-
7.4.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE LAJES - JUNTA G	RS 154.113,93	RS -	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Calais

LIVRETORE PLANTAS QUANTITATIVAS					MENSAL	
ITEM	UNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
7.4.8	UNTA II	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA II	R\$ 101.754,60	R\$ 101.754,60	-	-
7.4.9	UNTA I	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA I	R\$ 108.008,20	R\$ 108.008,20	-	-
7.4.10	UNTA J	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA J	R\$ 83.762,26	R\$ 83.762,26	-	-
7.4.11	UNTA K	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA K	R\$ 74.825,76	R\$ 74.825,76	-	-
7.4.12	UNTA L	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA L	R\$ 81.482,02	R\$ 81.482,02	-	-
7.4.13	UNTA M	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA M	R\$ 116.561,79	R\$ 116.561,79	-	-
7.4.14	UNTA N	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA N	R\$ 210.506,13	R\$ 210.506,13	-	-
7.4.15	UNTA O	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA O	R\$ 90.211,80	R\$ 90.211,80	-	-
7.4.16	UNTA P	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA P	R\$ 117.086,36	R\$ 117.086,36	-	-
7.4.17	UNTA Q	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA Q	R\$ 114.808,10	R\$ 114.808,10	-	-
7.4.18	UNTA R	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA R	R\$ 146.722,79	R\$ 146.722,79	-	-
7.4.19	UNTA S	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA S	R\$ 152.210,64	R\$ 152.210,64	-	-
7.4.20	UNTA T	EXECUÇÃO DE LAJES - UNTA T	R\$ 16.898,75	R\$ 16.898,75	-	-
8	UNTA	PARQUES E PAVES	R\$ 1.992.790,79	R\$ 1.992.790,79	-	-
8.1	UNTA	ALVENARIA RESPALDO: INCLUSO XABRÃO, ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 60X60, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	R\$ 578.326,64	R\$ 578.326,64	-	-
8.1.1	UNTA A	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA A	R\$ 22.492,50	R\$ 22.492,50	-	-
8.1.2	UNTA B	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA B	R\$ 18.491,06	R\$ 18.491,06	-	-
8.1.3	UNTA C	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA C	R\$ 20.638,86	R\$ 20.638,86	-	-
8.1.4	UNTA D	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA D	R\$ 30.153,40	R\$ 30.153,40	-	-
8.1.5	UNTA E	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA E	R\$ 27.601,25	R\$ 27.601,25	-	-
8.1.6	UNTA F	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA F	R\$ 29.460,50	R\$ 29.460,50	-	-
8.1.7	UNTA G	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA G	R\$ 28.675,93	R\$ 28.675,93	-	-
8.1.8	UNTA H	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA H	R\$ 27.867,03	R\$ 27.867,03	-	-
8.1.9	UNTA I	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA I	R\$ 29.702,39	R\$ 29.702,39	-	-
8.1.10	UNTA J	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA J	R\$ 24.533,52	R\$ 24.533,52	-	-
8.1.11	UNTA K	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA K	R\$ 26.883,19	R\$ 26.883,19	-	-
8.1.12	UNTA L	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA L	R\$ 22.384,97	R\$ 22.384,97	-	-
8.1.13	UNTA M	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA M	R\$ 32.656,79	R\$ 32.656,79	-	-
8.1.14	UNTA N	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA N	R\$ 27.499,57	R\$ 27.499,57	-	-
8.1.15	UNTA O	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA O	R\$ 24.794,39	R\$ 24.794,39	-	-
8.1.16	UNTA P	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA P	R\$ 17.652,19	R\$ 17.652,19	-	-
8.1.17	UNTA Q	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA Q	R\$ 31.554,74	R\$ 31.554,74	-	-
8.1.18	UNTA R	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA R	R\$ 40.314,65	R\$ 40.314,65	-	-
8.1.19	UNTA S	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA S	R\$ 41.544,24	R\$ 41.544,24	-	-
8.1.20	UNTA T	EXECUÇÃO DE ALVENARIA RESPALDO - UNTA T	R\$ 10.120,06	R\$ 10.120,06	-	-
8.2	UNTA	ALVENARIA PLATIBANDA: INCLUSO MARCADO, ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 60X60, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	R\$ 64.298,40	R\$ 64.298,40	-	-
8.2.1	UNTA A	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA A	R\$ 2.476,93	R\$ 2.476,93	-	-
8.2.2	UNTA B	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA B	R\$ 2.696,12	R\$ 2.696,12	-	-
8.2.3	UNTA C	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA C	R\$ 2.293,21	R\$ 2.293,21	-	-
8.2.4	UNTA D	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA D	R\$ 3.300,38	R\$ 3.300,38	-	-
8.2.5	UNTA E	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA E	R\$ 3.001,47	R\$ 3.001,47	-	-
8.2.6	UNTA F	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA F	R\$ 3.273,29	R\$ 3.273,29	-	-
8.2.7	UNTA G	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA G	R\$ 3.196,22	R\$ 3.196,22	-	-
8.2.8	UNTA H	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA H	R\$ 3.107,45	R\$ 3.107,45	-	-
8.2.9	UNTA I	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA I	R\$ 3.200,87	R\$ 3.200,87	-	-
8.2.10	UNTA J	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA J	R\$ 2.235,61	R\$ 2.235,61	-	-
8.2.11	UNTA K	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA K	R\$ 2.273,61	R\$ 2.273,61	-	-
8.2.12	UNTA L	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA L	R\$ 2.487,27	R\$ 2.487,27	-	-
8.2.13	UNTA M	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA M	R\$ 1.539,64	R\$ 1.539,64	-	-
8.2.14	UNTA N	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA N	R\$ 6.417,71	R\$ 6.417,71	-	-
8.2.15	UNTA O	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA O	R\$ 2.774,33	R\$ 2.774,33	-	-
8.2.16	UNTA P	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA P	R\$ 4.113,91	R\$ 4.113,91	-	-
8.2.17	UNTA Q	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - UNTA Q	R\$ 1.586,36	R\$ 1.586,36	-	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Caldeas

EXCUTIVO PLATIBANDA DEFINITIVO				ANÁLISE DE PREÇOS
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	ANÁLISE DE PREÇOS
8.2.10	JUNTA B	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA B	R\$ 4.491,20	R\$ -
8.2.10	JUNTA S	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA S	R\$ 4.648,02	R\$ -
8.2.20	JUNTA F	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PLATIBANDA - JUNTA F	R\$ 1.126,90	R\$ -
8.3		PARQUE COM PLACAS DE GESSO ACABADO EM DRY WALL, INTERNO, DUAS FACHAS SIMPLES E ESTRUTURADO COM GUAIA	R\$ 1.194.899,25	R\$ -
8.3.1	JUNTA A	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA A	R\$ 46.641,13	R\$ -
8.3.2	JUNTA B	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA B	R\$ 38.724,67	R\$ -
8.3.3	JUNTA C	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA C	R\$ 43.172,36	R\$ -
8.3.4	JUNTA D	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA D	R\$ 63.167,60	R\$ -
8.3.5	JUNTA E	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA E	R\$ 56.766,03	R\$ -
8.3.6	JUNTA F	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA F	R\$ 61.910,88	R\$ -
8.3.7	JUNTA G	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA G	R\$ 60.262,13	R\$ -
8.3.8	JUNTA H	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA H	R\$ 58.722,30	R\$ -
8.3.9	JUNTA I	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA I	R\$ 62.440,57	R\$ -
8.3.10	JUNTA J	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA J	R\$ 51.556,91	R\$ -
8.3.11	JUNTA K	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA K	R\$ 45.043,27	R\$ -
8.3.12	JUNTA L	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA L	R\$ 47.661,72	R\$ -
8.3.13	JUNTA M	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA M	R\$ 67.324,79	R\$ -
8.3.14	JUNTA N	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA N	R\$ 121.756,32	R\$ -
8.3.15	JUNTA O	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA O	R\$ 52.105,12	R\$ -
8.3.16	JUNTA P	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA P	R\$ 79.699,62	R\$ -
8.3.17	JUNTA Q	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA Q	R\$ 68.111,91	R\$ -
8.3.18	JUNTA R	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA R	R\$ 84.162,70	R\$ -
8.3.19	JUNTA S	EXECUÇÃO DE DRY WALL SIMPLES INTERNO - JUNTA S	R\$ 87.626,76	R\$ -
8.4		DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GESSO COM GUAIA POR DOIS, RSP - RCM	R\$ 94.333,28	R\$ -
8.4.1	JUNTA A	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA A	R\$ 3.191,09	R\$ -
8.4.2	JUNTA B	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA B	R\$ 3.062,33	R\$ -
8.4.3	JUNTA C	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA C	R\$ 3.426,57	R\$ -
8.4.4	JUNTA D	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA D	R\$ 5.066,23	R\$ -
8.4.5	JUNTA E	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA E	R\$ 4.484,97	R\$ -
8.4.6	JUNTA F	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA F	R\$ 4.491,18	R\$ -
8.4.7	JUNTA G	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA G	R\$ 4.766,93	R\$ -
8.4.8	JUNTA H	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA H	R\$ 4.642,23	R\$ -
8.4.9	JUNTA I	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA I	R\$ 4.932,23	R\$ -
8.4.10	JUNTA J	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA J	R\$ 4.672,38	R\$ -
8.4.11	JUNTA K	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA K	R\$ 3.400,71	R\$ -
8.4.12	JUNTA L	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA L	R\$ 3.716,06	R\$ -
8.4.13	JUNTA M	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA M	R\$ 5.118,80	R\$ -
8.4.14	JUNTA N	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA N	R\$ 9.619,41	R\$ -
8.4.15	JUNTA O	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA O	R\$ 8.116,00	R\$ -
8.4.16	JUNTA P	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA P	R\$ 6.206,53	R\$ -
8.4.17	JUNTA Q	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA Q	R\$ 5.236,87	R\$ -
8.4.18	JUNTA R	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA R	R\$ 6.046,46	R\$ -
8.4.19	JUNTA S	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GESSO - JUNTA S	R\$ 6.946,52	R\$ -
8.5		MURO DE ARRIMO	R\$ 19.100,19	R\$ -
8.5.1	JUNTA C	MURO DE ARRIMO - JUNTA C	R\$ 3.173,19	R\$ -
8.5.2	JUNTA D	MURO DE ARRIMO - JUNTA D	R\$ 4.638,96	R\$ -
8.5.3	JUNTA E	MURO DE ARRIMO - JUNTA E	R\$ 2.155,80	R\$ -
8.5.4	JUNTA F	MURO DE ARRIMO - JUNTA F	R\$ 3.774,36	R\$ -
8.5.5	JUNTA I	MURO DE ARRIMO - JUNTA I	R\$ 3.443,53	R\$ -
8.6		ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 42.634,99	R\$ -
8.6.1	JUNTA A	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA A	R\$ 1.643,47	R\$ -
8.6.2	JUNTA B	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA B	R\$ 1.500,24	R\$ -
8.6.3	JUNTA C	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA - JUNTA C	R\$ 1.371,33	R\$ -

EXATROBRAL MENSAL (FINANCIARI)				PREÇO TOTAL (R\$)		MENSALIDADE	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO		R\$		R\$	
10.1.1	JUNTA C	CONTRAMARCOS - JUNTA C		2.332,20		R\$	
10.1.1	JUNTA D	CONTRAMARCOS - JUNTA D		3.497,07		R\$	
10.1.5	JUNTA F	CONTRAMARCOS - JUNTA F		3.063,26		R\$	
10.1.6	JUNTA P	CONTRAMARCOS - JUNTA F		3.328,76		R\$	
10.1.7	JUNTA G	CONTRAMARCOS - JUNTA G		3.260,13		R\$	
10.1.8	JUNTA H	CONTRAMARCOS - JUNTA H		3.160,03		R\$	
10.1.9	JUNTA I	CONTRAMARCOS - JUNTA I		3.356,27		R\$	
10.1.10	JUNTA J	CONTRAMARCOS - JUNTA J		2.772,08		R\$	
10.1.11	JUNTA K	CONTRAMARCOS - JUNTA K		2.114,41		R\$	
10.1.12	JUNTA L	CONTRAMARCOS - JUNTA L		2.429,31		R\$	
10.1.13	JUNTA M	CONTRAMARCOS - JUNTA M		3.619,87		R\$	
10.1.14	JUNTA N	CONTRAMARCOS - JUNTA N		6.546,67		R\$	
10.1.15	JUNTA O	CONTRAMARCOS - JUNTA O		2.691,55		R\$	
10.1.16	JUNTA P	CONTRAMARCOS - JUNTA P		4.343,22		R\$	
10.1.17	JUNTA Q	CONTRAMARCOS - JUNTA Q		3.565,41		R\$	
10.1.18	JUNTA R	CONTRAMARCOS - JUNTA R		4.957,67		R\$	
10.1.19	JUNTA S	CONTRAMARCOS - JUNTA S		4.227,59		R\$	
10.2		PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO COM ACESSÓRIOS		579.802,94		R\$	
10.2.1	JUNTA A	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA A		32.669,60		R\$	
10.2.2	JUNTA B	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA B		18.762,29		R\$	
10.2.3	JUNTA C	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA C		39.888,14		R\$	
10.2.4	JUNTA D	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA D		30.663,67		R\$	
10.2.5	JUNTA E	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA E		27.470,38		R\$	
10.2.6	JUNTA F	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA F		39.669,94		R\$	
10.2.7	JUNTA G	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA G		29.161,21		R\$	
10.2.8	JUNTA H	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA H		28.440,30		R\$	
10.2.9	JUNTA I	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA I		30.210,52		R\$	
10.2.10	JUNTA J	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA J		34.948,69		R\$	
10.2.11	JUNTA K	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA K		30.829,86		R\$	
10.2.12	JUNTA L	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA L		32.763,76		R\$	
10.2.13	JUNTA M	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA M		32.378,66		R\$	
10.2.14	JUNTA N	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA N		55.620,05		R\$	
10.2.15	JUNTA O	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA O		35.211,96		R\$	
10.2.16	JUNTA P	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA P		38.567,02		R\$	
10.2.17	JUNTA Q	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA Q		32.088,72		R\$	
10.2.18	JUNTA R	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA R		41.017,21		R\$	
10.2.19	JUNTA S	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO - JUNTA S		42.548,27		R\$	
10.3		PORTAS NÃO FERROSAS ESPECIAIS		330.095,06		R\$	
10.3.1	HR	PLAMUTRO PARA PORTAS		81.162,77		R\$	
10.3.3	HR	REVESTIMENTO ALUMÍNIO COMPOSTO EM PLATINA DE FACHADA		110.017,09		R\$	
11	JUNTA	ESQUE ADRIAS METALICAS, SERRALHERIA E ALESIÃO		141.995,20		R\$	
11.1		PPAR - PORTÃO DE FERRO FORJADO, TIPO PARQUE (RSP-ACRPS-1) 4.00M, 2 FOLHAS		172.593,16		R\$	
11.1.1	QUADRA	PORTÃO DE FERRO FORJADO 3 FOLHAS - QUADRA		17.260,01		R\$	
11.2		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRAS E CUS SUPLEN		588,56		R\$	
11.2.1	OBRA	FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA EM VIDRO - OBRA		518,36		R\$	
11.3	JUNTA J	PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_12/2019		2.016,23		R\$	
11.3.1	JUNTA J	PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1.008,36		R\$	
11.3.2	JUNTA M	PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1.008,36		R\$	
11.4		PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_12/2019		64.867,01		R\$	
11.4.1	JUNTA C	PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3.008,14		R\$	
11.4.2	JUNTA D	PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3.008,14		R\$	
11.4.3	JUNTA E	PORTA CORRIDA DOCO HUNGARICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		15.076,29		R\$	

FABRIL DE ALUMINIO E FERRO					INSCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	INSCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
11.4.1	JUNTA L	PORTA CURTA POCO - JUNTA L	R\$	9.038,14	R\$	-	R\$	9.038,14
11.4.5	JUNTA M	PORTA CURTA POCO - JUNTA M	R\$	0.038,14	R\$	-	R\$	0.038,14
11.4.6	JUNTA S	PORTA CURTA POCO - JUNTA S	R\$	0.038,14	R\$	-	R\$	0.038,14
11.5		ALÇAÇÃO FORMA TO COIHA EM CHAPA VINCADA N°18 H=10-22CM, CALÇAS E PORTA CABRADOS INCLINADA CABRADOS N°	R\$	700,04	R\$	-	R\$	700,04
11.5.1	GOBRA	ALÇAÇÃO FORMADO COIHA C/ ALÇAS GUBRA	R\$	719,70	R\$	-	R\$	719,70
11.6		COBRIMÃO SIMPLES DIAMETRO EXTERNO - 11P, 3P, AÇO GALVANIZADO, AF-04/2019, P	R\$	12.699,28	R\$	-	R\$	12.699,28
11.6.1	JUNTA P	COBRIMÃO SIMPLES - JUNTA P	R\$	2.571,96	R\$	-	R\$	2.571,96
11.6.2	JUNTA G	COBRIMÃO SIMPLES - JUNTA G	R\$	2.571,96	R\$	-	R\$	2.571,96
11.6.3	JUNTA H	COBRIMÃO SIMPLES - JUNTA H	R\$	2.571,96	R\$	-	R\$	2.571,96
11.6.4	JUNTA J	COBRIMÃO SIMPLES - JUNTA J	R\$	2.571,96	R\$	-	R\$	2.571,96
11.6.5	JUNTA I	COBRIMÃO SIMPLES - JUNTA I	R\$	2.571,96	R\$	-	R\$	2.571,96
11.7		GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 11MM, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESP, AÇOS DE 1,2MM, TRAVESSA SUPER	R\$	90.785,30	R\$	-	R\$	90.785,30
11.7.1	REJA HOLANDA	GUARDA CORPO - REJA HOLANDA	R\$	64.628,24	R\$	-	R\$	64.628,24
11.7.2	AVI LAMARTINI	GUARDA CORPO - AVI LAMARTINI	R\$	16.157,06	R\$	-	R\$	16.157,06
12	JUNTA	VIDROS	R\$	350.119,79	R\$	-	R\$	350.119,79
12.1		VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO	R\$	279.925,23	R\$	-	R\$	279.925,23
12.1.1	JUNTA A	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA A	R\$	8.605,32	R\$	-	R\$	8.605,32
12.1.2	JUNTA B	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA B	R\$	9.960,08	R\$	-	R\$	9.960,08
12.1.3	JUNTA C	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA C	R\$	14.237,96	R\$	-	R\$	14.237,96
12.1.4	JUNTA D	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA D	R\$	13.802,19	R\$	-	R\$	13.802,19
12.1.5	JUNTA E	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA E	R\$	14.203,50	R\$	-	R\$	14.203,50
12.1.6	JUNTA F	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA F	R\$	13.824,78	R\$	-	R\$	13.824,78
12.1.7	JUNTA G	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA G	R\$	13.403,50	R\$	-	R\$	13.403,50
12.1.8	JUNTA H	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA H	R\$	14.122,27	R\$	-	R\$	14.122,27
12.1.9	JUNTA I	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA I	R\$	11.827,30	R\$	-	R\$	11.827,30
12.1.10	JUNTA J	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA J	R\$	9.675,54	R\$	-	R\$	9.675,54
12.1.11	JUNTA K	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA K	R\$	10.791,80	R\$	-	R\$	10.791,80
12.1.12	JUNTA L	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA L	R\$	15.445,57	R\$	-	R\$	15.445,57
12.1.13	JUNTA M	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA M	R\$	37.032,98	R\$	-	R\$	37.032,98
12.1.14	JUNTA N	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA N	R\$	11.951,47	R\$	-	R\$	11.951,47
12.1.15	JUNTA O	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA O	R\$	16.283,80	R\$	-	R\$	16.283,80
12.1.16	JUNTA P	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA P	R\$	15.712,45	R\$	-	R\$	15.712,45
12.1.17	JUNTA Q	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA Q	R\$	19.445,40	R\$	-	R\$	19.445,40
12.1.18	JUNTA R	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA R	R\$	20.171,33	R\$	-	R\$	20.171,33
12.1.19	JUNTA S	VIDRO INCOLOR OMALSA E=4 MM, COLOCADO - JUNTA S	R\$	4.061,16	R\$	-	R\$	4.061,16
12.2		VIDRO ARAMADO	R\$	74.233,48	R\$	-	R\$	74.233,48
12.2.1	JUNTA A	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA A	R\$	2.572,23	R\$	-	R\$	2.572,23
12.2.2	JUNTA B	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA B	R\$	2.778,15	R\$	-	R\$	2.778,15
12.2.3	JUNTA C	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA C	R\$	3.896,46	R\$	-	R\$	3.896,46
12.2.4	JUNTA D	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA D	R\$	3.481,72	R\$	-	R\$	3.481,72
12.2.5	JUNTA E	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA E	R\$	3.795,15	R\$	-	R\$	3.795,15
12.2.6	JUNTA F	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA F	R\$	3.696,03	R\$	-	R\$	3.696,03
12.2.7	JUNTA G	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA G	R\$	3.621,60	R\$	-	R\$	3.621,60
12.2.8	JUNTA H	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA H	R\$	3.429,03	R\$	-	R\$	3.429,03
12.2.9	JUNTA I	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA I	R\$	3.162,11	R\$	-	R\$	3.162,11
12.2.10	JUNTA J	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA J	R\$	2.640,07	R\$	-	R\$	2.640,07
12.2.11	JUNTA K	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA K	R\$	2.893,19	R\$	-	R\$	2.893,19
12.2.12	JUNTA L	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA L	R\$	4.129,20	R\$	-	R\$	4.129,20
12.2.13	JUNTA M	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA M	R\$	7.407,50	R\$	-	R\$	7.407,50
12.2.14	JUNTA N	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA N	R\$	3.193,74	R\$	-	R\$	3.193,74
12.2.15	JUNTA O	ESPELHO CRISTAL E=4 MM - JUNTA O	R\$	-	R\$	-	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	ANEXO II - PREÇOS DE REFERÊNCIA	
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE (unidade)
13.2.7	JUNTA G	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA G	RS 23.511,14	RS	-
13.2.8	JUNTA H	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA H	RS 22.102,27	RS	-
13.2.9	JUNTA I	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA I	RS 34.212,10	RS	-
13.2.10	JUNTA J	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA J	RS 19.995,03	RS	-
13.2.11	JUNTA K	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA K	RS 16.694,01	RS	-
13.2.12	JUNTA L	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA L	RS 18.243,59	RS	-
13.2.13	JUNTA M	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA M	RS 26.110,20	RS	-
13.2.14	JUNTA N	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA N	RS 47.221,23	RS	-
13.2.15	JUNTA O	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA O	RS 20.397,94	RS	-
13.2.16	JUNTA P	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA P	RS 30.099,39	RS	-
13.2.17	JUNTA Q	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA Q	RS 25.717,38	RS	-
13.2.18	JUNTA R	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA R	RS 32.873,09	RS	-
13.2.19	JUNTA S	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA S	RS 14.100,15	RS	-
13.2.20	JUNTA T	COBERTURA EM TELHA ONDULADA - JUNTA T	RS 8.503,42	RS	-
13.3		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENGASTE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	RS 2.447,39	RS	-
13.4		ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO DO TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENGASTE, TIPO PORTUGUESA	RS 2.447,39	RS	-
13.4.1	CAPIXA	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENGASTE, TIPO PORTUGUESA	RS 362.869,31	RS	-
13.4.2	JUNTA F	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA F	RS 41.016,19	RS	-
13.4.3	JUNTA G	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA G	RS 39.625,85	RS	-
13.4.4	JUNTA H	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA H	RS 38.658,82	RS	-
13.4.5	JUNTA I	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA I	RS 41.382,80	RS	-
13.4.6	JUNTA J	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA J	RS 28.519,04	RS	-
13.4.7	JUNTA K	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA K	RS 31.106,80	RS	-
13.4.8	JUNTA L	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA L	RS 44.605,09	RS	-
13.4.9	JUNTA M	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA M	RS 80.699,04	RS	-
13.4.10	JUNTA N	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA N	RS 34.521,52	RS	-
13.4.11	JUNTA O	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA O	RS 52.803,24	RS	-
13.4.12	JUNTA P	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA P	RS 36.536,40	RS	-
13.4.13	JUNTA Q	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA Q	RS 56.254,64	RS	-
13.4.14	JUNTA R	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA - JUNTA R	RS 14.116,71	RS	-
13.5		CALHAS E RUPIS CRUPA DE AÇO	RS 103.455,28	RS	-
13.5.1	JUNTA A	CALHAS E RUPIS - JUNTA A	RS 7.456,99	RS	-
13.5.2	JUNTA B	CALHAS E RUPIS - JUNTA B	RS 6.172,04	RS	-
13.5.3	JUNTA C	CALHAS E RUPIS - JUNTA C	RS 6.903,88	RS	-
13.5.4	JUNTA D	CALHAS E RUPIS - JUNTA D	RS 10.066,57	RS	-
13.5.5	JUNTA E	CALHAS E RUPIS - JUNTA E	RS 9.026,17	RS	-
13.5.6	JUNTA F	CALHAS E RUPIS - JUNTA F	RS 9.854,79	RS	-
13.5.7	JUNTA G	CALHAS E RUPIS - JUNTA G	RS 9.592,35	RS	-
13.5.8	JUNTA H	CALHAS E RUPIS - JUNTA H	RS 9.355,21	RS	-
13.5.9	JUNTA I	CALHAS E RUPIS - JUNTA I	RS 9.937,51	RS	-
13.5.10	JUNTA J	CALHAS E RUPIS - JUNTA J	RS 8.296,67	RS	-
13.5.11	JUNTA K	CALHAS E RUPIS - JUNTA K	RS 6.891,82	RS	-
13.5.12	JUNTA L	CALHAS E RUPIS - JUNTA L	RS 7.487,07	RS	-
13.5.13	JUNTA M	CALHAS E RUPIS - JUNTA M	RS 10.716,50	RS	-
13.5.14	JUNTA N	CALHAS E RUPIS - JUNTA N	RS 19.381,28	RS	-
13.5.15	JUNTA O	CALHAS E RUPIS - JUNTA O	RS 8.293,04	RS	-
13.5.16	JUNTA P	CALHAS E RUPIS - JUNTA P	RS 12.606,37	RS	-
13.5.17	JUNTA Q	CALHAS E RUPIS - JUNTA Q	RS 10.585,33	RS	-
13.5.18	JUNTA R	CALHAS E RUPIS - JUNTA R	RS 11.497,29	RS	-
13.5.19	JUNTA S	CALHAS E RUPIS - JUNTA S	RS 13.999,07	RS	-
13.5.20	JUNTA T	CALHAS E RUPIS - JUNTA T	RS 1.391,90	RS	-
13.6		EXECUÇÃO DE PINGUEIJEIS	RS 11.000,23	RS	-
13.6.1	JUNTA A	PINGUEIJEIS - JUNTA A	RS 475,46	RS	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EXATROG-PLANALIM-OFINANCIERO

ITEM	JUNTA	DESCRICAO	PREÇO TOTAL (R\$)	ANÁLISE MÉDICA
14.1.13	JUNTA M	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA M	R\$ 4.122,24	R\$ -
14.1.13	JUNTA N	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA N	R\$ 7.457,03	R\$ -
14.1.13	JUNTA O	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA O	R\$ 3.191,13	R\$ -
14.1.16	JUNTA P	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA P	R\$ 4.891,11	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\$ 5.354,99	R\$ -
14.1.20	JUNTA T	CHAPISCO EXTERNO - JUNTA T	R\$ 1.304,50	R\$ -
14.2		CHAPISCO INTERNO	R\$ 46.646,36	R\$ 5.915,99
14.2.1	JUNTA A	CHAPISCO INTERNO - JUNTA A	R\$ 1.875,14	R\$ 1.875,14
14.2.2	JUNTA B	CHAPISCO INTERNO - JUNTA B	R\$ 1.553,02	R\$ 1.553,02
14.2.3	JUNTA C	CHAPISCO INTERNO - JUNTA C	R\$ 1.736,05	R\$ 1.736,05
14.2.4	JUNTA D	CHAPISCO INTERNO - JUNTA D	R\$ 2.556,38	R\$ 1.206,19
14.2.5	JUNTA E	CHAPISCO INTERNO - JUNTA E	R\$ 2.272,25	R\$ 1.150,12
14.2.6	JUNTA F	CHAPISCO INTERNO - JUNTA F	R\$ 2.476,09	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
14.2.9	JUNTA I	CHAPISCO INTERNO - JUNTA I	R\$ 2.406,89	R\$ -
14.2.10	JUNTA J	CHAPISCO INTERNO - JUNTA J	R\$ 2.461,66	R\$ -
14.2.11	JUNTA K	CHAPISCO INTERNO - JUNTA K	R\$ 1.722,86	R\$ -
14.2.12	JUNTA L	CHAPISCO INTERNO - JUNTA L	R\$ 1.882,49	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\$ 4.873,03	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\$ 1.190,11	R\$ -
14.2.17	JUNTA Q	CHAPISCO INTERNO - JUNTA Q	R\$ 2.684,25	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\$ 3.119,42	R\$ -
14.2.20	JUNTA T	CHAPISCO INTERNO - JUNTA T	R\$ 852,85	R\$ -
14.3		REBOCO FACHADA	R\$ 575.967,02	R\$ 106.546,38
14.3.1	JUNTA A	REBOCO FACHADA - JUNTA A	R\$ 32.124,12	R\$ 23.124,12
14.3.2	JUNTA B	REBOCO FACHADA - JUNTA B	R\$ 18.311,97	R\$ 18.311,97
14.3.3	JUNTA C	REBOCO FACHADA - JUNTA C	R\$ 20.483,31	R\$ 20.483,31
14.3.4	JUNTA D	REBOCO FACHADA - JUNTA D	R\$ 29.926,11	R\$ 23.940,84
14.3.5	JUNTA E	REBOCO FACHADA - JUNTA E	R\$ 26.809,63	R\$ 16.005,76
14.3.6	JUNTA F	REBOCO FACHADA - JUNTA F	R\$ 29.238,42	R\$ -
14.3.7	JUNTA G	REBOCO FACHADA - JUNTA G	R\$ 28.499,78	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\$ 29.403,85	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\$ 29.328,83	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\$ 31.795,27	R\$ -
14.3.14	JUNTA N	REBOCO FACHADA - JUNTA N	R\$ 31.503,87	R\$ -
14.3.15	JUNTA O	REBOCO FACHADA - JUNTA O	R\$ 34.607,59	R\$ -
14.3.16	JUNTA P	REBOCO FACHADA - JUNTA P	R\$ 37.609,35	R\$ -
14.3.17	JUNTA Q	REBOCO FACHADA - JUNTA Q	R\$ 31.116,88	R\$ -
14.3.18	JUNTA R	REBOCO FACHADA - JUNTA R	R\$ 40.010,61	R\$ -
14.3.19	JUNTA S	REBOCO FACHADA - JUNTA S	R\$ 41.524,94	R\$ -
14.3.20	JUNTA T	REBOCO FACHADA - JUNTA T	R\$ 10.062,61	R\$ -
14.4		REBOCO INTERNO	R\$ 835.159,00	R\$ 144.672,99
14.4.1	JUNTA A	REBOCO INTERNO - JUNTA A	R\$ 31.896,07	R\$ 11.696,07
14.4.2	JUNTA B	REBOCO INTERNO - JUNTA B	R\$ 26.423,41	R\$ 26.423,41

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Cairari

ITEM			PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAO	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)			
14.3	JUNTA C	REBOCO INTERNO - JUNTA C	R\$ 374.400,00	R\$	29.400,00	79,97%
14.4	JUNTA D	REBOCO INTERNO - JUNTA D	R\$ 43.021,37	R\$	30.115,38	70,00%
14.5	JUNTA E	REBOCO INTERNO - JUNTA E	R\$ 38.541,30	R\$	26.070,19	67,66%
14.6	JUNTA F	REBOCO INTERNO - JUNTA F	R\$ 42.037,35	R\$	-	-
14.7	JUNTA G	REBOCO INTERNO - JUNTA G	R\$ 40.043,38	R\$	-	-
14.8	JUNTA H	REBOCO INTERNO - JUNTA H	R\$ 39.602,53	R\$	-	-
14.9	JUNTA I	REBOCO INTERNO - JUNTA I	R\$ 42.306,19	R\$	-	-
14.10	JUNTA J	REBOCO INTERNO - JUNTA J	R\$ 35.603,70	R\$	-	-
14.11	JUNTA K	REBOCO INTERNO - JUNTA K	R\$ 39.224,86	R\$	-	-
14.12	JUNTA L	REBOCO INTERNO - JUNTA L	R\$ 31.038,21	R\$	-	-
14.13	JUNTA M	REBOCO INTERNO - JUNTA M	R\$ 45.799,03	R\$	-	-
14.14	JUNTA N	REBOCO INTERNO - JUNTA N	R\$ 82.666,45	R\$	-	-
14.15	JUNTA O	REBOCO INTERNO - JUNTA O	R\$ 35.375,50	R\$	-	-
14.16	JUNTA P	REBOCO INTERNO - JUNTA P	R\$ 54.110,58	R\$	-	-
14.17	JUNTA Q	REBOCO INTERNO - JUNTA Q	R\$ 45.021,56	R\$	-	-
14.18	JUNTA R	REBOCO INTERNO - JUNTA R	R\$ 37.546,27	R\$	-	-
14.19	JUNTA S	REBOCO INTERNO - JUNTA S	R\$ 59.606,40	R\$	-	-
14.20	JUNTA T	REBOCO INTERNO - JUNTA T	R\$ 34.466,11	R\$	-	-
14.5		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARIADA	R\$ 36.728,39	R\$	-	-
14.5.1	JUNTA N	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARIADA - JUNTA N	R\$ 7.451,44	R\$	-	-
14.5.2	JUNTA P	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARIADA - JUNTA P	R\$ 5.633,28	R\$	-	-
14.5.3	JUNTA R	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARIADA - JUNTA R	R\$ 6.652,21	R\$	-	-
14.5.4	JUNTA S	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARIADA - JUNTA S	R\$ 15.991,79	R\$	-	-
14.6		REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO	R\$ 457.908,39	R\$	-	-
14.6.1	JUNTA A	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA A - MATERIAL	R\$ 6.340,40	R\$	-	-
14.6.2	JUNTA B	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA B - MATERIAL	R\$ 5.247,83	R\$	-	-
14.6.3	JUNTA C	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA C - MATERIAL	R\$ 5.870,17	R\$	-	-
14.6.4	JUNTA D	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA D - MATERIAL	R\$ 8.576,24	R\$	-	-
14.6.5	JUNTA E	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA E - MATERIAL	R\$ 7.683,12	R\$	-	-
14.6.6	JUNTA F	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA F - MATERIAL	R\$ 8.379,16	R\$	-	-
14.6.7	JUNTA G	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA G - MATERIAL	R\$ 8.156,03	R\$	-	-
14.6.8	JUNTA H	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA H - MATERIAL	R\$ 7.654,39	R\$	-	-
14.6.9	JUNTA I	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA I - MATERIAL	R\$ 8.449,50	R\$	-	-
14.6.10	JUNTA J	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA J - MATERIAL	R\$ 6.977,83	R\$	-	-
14.6.11	JUNTA K	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA K - MATERIAL	R\$ 5.825,83	R\$	-	-
14.6.12	JUNTA L	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA L - MATERIAL	R\$ 6.386,74	R\$	-	-
14.6.13	JUNTA M	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA M - MATERIAL	R\$ 9.111,89	R\$	-	-
14.6.14	JUNTA N	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA N - MATERIAL	R\$ 16.479,19	R\$	-	-
14.6.15	JUNTA O	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA O - MATERIAL	R\$ 7.692,03	R\$	-	-
14.6.16	JUNTA P	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA P - MATERIAL	R\$ 10.786,30	R\$	-	-
14.6.17	JUNTA Q	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA Q - MATERIAL	R\$ 8.974,81	R\$	-	-
14.6.18	JUNTA R	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA R - MATERIAL	R\$ 11.411,90	R\$	-	-
14.6.19	JUNTA S	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA S - MATERIAL	R\$ 11.900,21	R\$	-	-
14.6.20	JUNTA A	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA A - MÃO DE OBRA	R\$ 19.222,73	R\$	-	-
14.6.21	JUNTA B	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA B - MÃO DE OBRA	R\$ 8.462,02	R\$	-	-
14.6.22	JUNTA C	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA C - MÃO DE OBRA	R\$ 9.465,41	R\$	-	-
14.6.23	JUNTA D	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA D - MÃO DE OBRA	R\$ 13.826,86	R\$	-	-
14.6.24	JUNTA E	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA E - MÃO DE OBRA	R\$ 12.388,87	R\$	-	-
14.6.25	JUNTA F	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA F - MÃO DE OBRA	R\$ 31.365,60	R\$	-	-
14.6.26	JUNTA G	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA G - MÃO DE OBRA	R\$ 13.151,36	R\$	-	-
14.6.27	JUNTA H	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA H - MÃO DE OBRA	R\$ 12.826,24	R\$	-	-
14.6.28	JUNTA I	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA I - MÃO DE OBRA	R\$ 14.624,60	R\$	-	-
14.6.29	JUNTA J	REVESTIMENTO COM PORCELANATO FÁBIO - JUNTA J - MÃO DE OBRA	R\$ 11.251,37	R\$	-	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Caxias

ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)		MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL		MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
ITEM	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
14.1.30	JUNTA K	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA K - MÃO DE OBRA	RS	9.940,00	RS	9.940,00	RS	9.940,00	RS	9.940,00	RS	9.940,00	RS	9.940,00	RS	9.940,00	RS	9.940,00
14.1.31	JUNTA L	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA L - MÃO DE OBRA	RS	10.286,20	RS	10.286,20	RS	10.286,20	RS	10.286,20	RS	10.286,20	RS	10.286,20	RS	10.286,20	RS	10.286,20
14.1.32	JUNTA M	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA M - MÃO DE OBRA	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90
14.1.33	JUNTA N	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA N - MÃO DE OBRA	RS	36.572,25	RS	36.572,25	RS	36.572,25	RS	36.572,25	RS	36.572,25	RS	36.572,25	RS	36.572,25	RS	36.572,25
14.1.34	JUNTA O	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA O - MÃO DE OBRA	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90	RS	33.333,90
14.1.35	JUNTA P	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA P - MÃO DE OBRA	RS	17.933,27	RS	17.933,27	RS	17.933,27	RS	17.933,27	RS	17.933,27	RS	17.933,27	RS	17.933,27	RS	17.933,27
14.1.36	JUNTA Q	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA Q - MÃO DE OBRA	RS	23.843,47	RS	23.843,47	RS	23.843,47	RS	23.843,47	RS	23.843,47	RS	23.843,47	RS	23.843,47	RS	23.843,47
14.1.37	JUNTA R	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA R - MÃO DE OBRA	RS	39.251,57	RS	39.251,57	RS	39.251,57	RS	39.251,57	RS	39.251,57	RS	39.251,57	RS	39.251,57	RS	39.251,57
14.1.38	JUNTA S	REVESTIMENTO COM PORCELANATO PAREDE - JUNTA S - MÃO DE OBRA	RS	10.188,37	RS	10.188,37	RS	10.188,37	RS	10.188,37	RS	10.188,37	RS	10.188,37	RS	10.188,37	RS	10.188,37
14.2	JUNTA A	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA A	RS	34.116,02	RS	34.116,02	RS	34.116,02	RS	34.116,02	RS	34.116,02	RS	34.116,02	RS	34.116,02	RS	34.116,02
14.2.1	JUNTA B	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA B	RS	13.893,40	RS	13.893,40	RS	13.893,40	RS	13.893,40	RS	13.893,40	RS	13.893,40	RS	13.893,40	RS	13.893,40
14.2.2	JUNTA C	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA C	RS	11.077,24	RS	11.077,24	RS	11.077,24	RS	11.077,24	RS	11.077,24	RS	11.077,24	RS	11.077,24	RS	11.077,24
14.2.3	JUNTA D	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA D	RS	12.590,72	RS	12.590,72	RS	12.590,72	RS	12.590,72	RS	12.590,72	RS	12.590,72	RS	12.590,72	RS	12.590,72
14.2.4	JUNTA E	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA E	RS	18.102,83	RS	18.102,83	RS	18.102,83	RS	18.102,83	RS	18.102,83	RS	18.102,83	RS	18.102,83	RS	18.102,83
14.2.5	JUNTA F	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA F	RS	16.217,65	RS	16.217,65	RS	16.217,65	RS	16.217,65	RS	16.217,65	RS	16.217,65	RS	16.217,65	RS	16.217,65
14.2.6	JUNTA G	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA G	RS	17.686,85	RS	17.686,85	RS	17.686,85	RS	17.686,85	RS	17.686,85	RS	17.686,85	RS	17.686,85	RS	17.686,85
14.2.7	JUNTA H	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA H	RS	17.214,83	RS	17.214,83	RS	17.214,83	RS	17.214,83	RS	17.214,83	RS	17.214,83	RS	17.214,83	RS	17.214,83
14.2.8	JUNTA I	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA I	RS	16.590,24	RS	16.590,24	RS	16.590,24	RS	16.590,24	RS	16.590,24	RS	16.590,24	RS	16.590,24	RS	16.590,24
14.2.9	JUNTA J	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA J	RS	1.835,32	RS	1.835,32	RS	1.835,32	RS	1.835,32	RS	1.835,32	RS	1.835,32	RS	1.835,32	RS	1.835,32
14.2.10	JUNTA K	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA K	RS	14.728,90	RS	14.728,90	RS	14.728,90	RS	14.728,90	RS	14.728,90	RS	14.728,90	RS	14.728,90	RS	14.728,90
14.2.11	JUNTA L	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA L	RS	12.972,28	RS	12.972,28	RS	12.972,28	RS	12.972,28	RS	12.972,28	RS	12.972,28	RS	12.972,28	RS	12.972,28
14.2.12	JUNTA M	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA M	RS	13.439,90	RS	13.439,90	RS	13.439,90	RS	13.439,90	RS	13.439,90	RS	13.439,90	RS	13.439,90	RS	13.439,90
14.2.13	JUNTA N	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA N	RS	9.233,51	RS	9.233,51	RS	9.233,51	RS	9.233,51	RS	9.233,51	RS	9.233,51	RS	9.233,51	RS	9.233,51
14.2.14	JUNTA O	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA O	RS	34.384,50	RS	34.384,50	RS	34.384,50	RS	34.384,50	RS	34.384,50	RS	34.384,50	RS	34.384,50	RS	34.384,50
14.2.15	JUNTA P	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA P	RS	14.885,52	RS	14.885,52	RS	14.885,52	RS	14.885,52	RS	14.885,52	RS	14.885,52	RS	14.885,52	RS	14.885,52
14.2.16	JUNTA Q	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA Q	RS	23.768,37	RS	23.768,37	RS	23.768,37	RS	23.768,37	RS	23.768,37	RS	23.768,37	RS	23.768,37	RS	23.768,37
14.2.17	JUNTA R	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA R	RS	18.944,12	RS	18.944,12	RS	18.944,12	RS	18.944,12	RS	18.944,12	RS	18.944,12	RS	18.944,12	RS	18.944,12
14.2.18	JUNTA S	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA S	RS	24.215,24	RS	24.215,24	RS	24.215,24	RS	24.215,24	RS	24.215,24	RS	24.215,24	RS	24.215,24	RS	24.215,24
14.2.19	JUNTA A	BATE MACAS EM PVC FIXADO EM PAREDE - JUNTA A	RS	25.119,13	RS	25.119,13	RS	25.119,13	RS	25.119,13	RS	25.119,13	RS	25.119,13	RS	25.119,13	RS	25.119,13
14.8	JUNTA A	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA A	RS	10.734,95	RS	10.734,95	RS	10.734,95	RS	10.734,95	RS	10.734,95	RS	10.734,95	RS	10.734,95	RS	10.734,95
14.8.1	JUNTA B	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA B	RS	3.951,85	RS	3.951,85	RS	3.951,85	RS	3.951,85	RS	3.951,85	RS	3.951,85	RS	3.951,85	RS	3.951,85
14.8.2	JUNTA C	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA C	RS	3.270,80	RS	3.270,80	RS	3.270,80	RS	3.270,80	RS	3.270,80	RS	3.270,80	RS	3.270,80	RS	3.270,80
14.8.3	JUNTA D	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA D	RS	3.658,73	RS	3.658,73	RS	3.658,73	RS	3.658,73	RS	3.658,73	RS	3.658,73	RS	3.658,73	RS	3.658,73
14.8.4	JUNTA E	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA E	RS	5.442,41	RS	5.442,41	RS	5.442,41	RS	5.442,41	RS	5.442,41	RS	5.442,41	RS	5.442,41	RS	5.442,41
14.8.5	JUNTA F	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA F	RS	4.788,79	RS	4.788,79	RS	4.788,79	RS	4.788,79	RS	4.788,79	RS	4.788,79	RS	4.788,79	RS	4.788,79
14.8.6	JUNTA G	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA G	RS	5.222,57	RS	5.222,57	RS	5.222,57	RS	5.222,57	RS	5.222,57	RS	5.222,57	RS	5.222,57	RS	5.222,57
14.8.7	JUNTA H	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA H	RS	5.083,49	RS	5.083,49	RS	5.083,49	RS	5.083,49	RS	5.083,49	RS	5.083,49	RS	5.083,49	RS	5.083,49
14.8.8	JUNTA I	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA I	RS	4.957,52	RS	4.957,52	RS	4.957,52	RS	4.957,52	RS	4.957,52	RS	4.957,52	RS	4.957,52	RS	4.957,52
14.8.9	JUNTA J	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA J	RS	5.266,41	RS	5.266,41	RS	5.266,41	RS	5.266,41	RS	5.266,41	RS	5.266,41	RS	5.266,41	RS	5.266,41
14.8.10	JUNTA K	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA K	RS	4.349,15	RS	4.349,15	RS	4.349,15	RS	4.349,15	RS	4.349,15	RS	4.349,15	RS	4.349,15	RS	4.349,15
14.8.11	JUNTA L	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA L	RS	3.651,11	RS	3.651,11	RS	3.651,11	RS	3.651,11	RS	3.651,11	RS	3.651,11	RS	3.651,11	RS	3.651,11
14.8.12	JUNTA M	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA M	RS	3.968,27	RS	3.968,27	RS	3.968,27	RS	3.968,27	RS	3.968,27	RS	3.968,27	RS	3.968,27	RS	3.968,27
14.8.13	JUNTA N	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA N	RS	5.679,27	RS	5.679,27	RS	5.679,27	RS	5.679,27	RS	5.679,27	RS	5.679,27	RS	5.679,27	RS	5.679,27
14.8.14	JUNTA O	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA O	RS	10.271,17	RS	10.271,17	RS	10.271,17	RS	10.271,17	RS	10.271,17	RS	10.271,17	RS	10.271,17	RS	10.271,17
14.8.15	JUNTA P	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA P	RS	4.395,40	RS	4.395,40	RS	4.395,40	RS	4.395,40	RS	4.395,40	RS	4.395,40	RS	4.395,40	RS	4.395,40
14.8.16	JUNTA Q	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA Q	RS	6.721,13	RS	6.721,13	RS	6.721,13	RS	6.721,13	RS	6.721,13	RS	6.721,13	RS	6.721,13	RS	6.721,13
14.8.17	JUNTA R	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA R	RS	5.493,83	RS	5.493,83	RS	5.493,83	RS	5.493,83	RS	5.493,83	RS	5.493,83	RS	5.493,83	RS	5.493,83
14.8.18	JUNTA S	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA S	RS	7.150,26	RS	7.150,26	RS	7.150,26	RS	7.150,26	RS	7.150,26	RS	7.150,26	RS	7.150,26	RS	7.150,26
14.8.19	JUNTA A	BATE MACAS COM CORRIMAÔ PVC - JUNTA A	RS	7.417,16	RS	7.417,16	RS	7.417,16	RS	7.417,16	RS	7.417,16	RS	7.417,16	RS	7.417,16	RS	7.417,16
15	JUNTA	FORRO	RS	593.997,40	RS	593.997,40	RS	593.997,40	RS	593.997,40	RS	593.997,40	RS	593.997,40	RS	593.997,40	RS	593.997,40
15.1	JUNTA A	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TÁBUA	RS	32.509,41	RS	32.509,41	RS	32.509,41	RS	32.509,41	RS	32.509,41	RS	32.509,41	RS	32.509,41	RS	32.509,41
15.1.1	JUNTA B	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TÁBUA - JUNTA B	RS	18.931,37	RS	18.931,37	RS	18.931,37	RS	18.931,37	RS	18.931,37	RS	18.931,37	RS	18.931,37	RS	18.931,37

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EXERCÍCIO 2016 - PREÇO TOTAL (R\$)				MEDICAO	
ITEM	UNID.	DESCRICAO	PREÇO TOTAL (R\$)		
15.1.3	JUNTA	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA C	R\$ 21.198,13	R\$	-
15.1.4	JUNTA D	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA D	R\$ 30.970,47	R\$	-
15.1.5	JUNTA E	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA E	R\$ 27.384,23	R\$	-
15.1.6	JUNTA F	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA F	R\$ 30.258,78	R\$	-
15.1.7	JUNTA G	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA G	R\$ 39.452,97	R\$	-
15.1.8	JUNTA H	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA H	R\$ 38.734,85	R\$	-
15.1.9	JUNTA I	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA I	R\$ 39.512,78	R\$	-
15.1.10	JUNTA J	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA J	R\$ 35.198,11	R\$	-
15.1.11	JUNTA K	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA K	R\$ 21.018,26	R\$	-
15.1.12	JUNTA L	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA L	R\$ 32.091,54	R\$	-
15.1.13	JUNTA M	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA M	R\$ 32.994,81	R\$	-
15.1.14	JUNTA N	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA N	R\$ 59.599,56	R\$	-
15.1.15	JUNTA O	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA O	R\$ 25.466,21	R\$	-
15.1.16	JUNTA P	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA P	R\$ 38.952,89	R\$	-
15.1.17	JUNTA Q	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA Q	R\$ 32.499,37	R\$	-
15.1.18	JUNTA R	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA R	R\$ 41.427,69	R\$	-
15.1.19	JUNTA S	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA S	R\$ 42.971,98	R\$	-
15.1.20	JUNTA T	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA T	R\$ 10.413,30	R\$	-
16	JUNTA	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA T	R\$ 1.438.551,05	R\$	-
16.1	JUNTA	FORRO DE GESSO EM PLACA COM TABRELA - JUNTA T	R\$ 209.557,80	R\$	-
16.1.1	JUNTA A	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA A	R\$ 11.160,62	R\$	-
16.1.2	JUNTA B	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA B	R\$ 9.237,48	R\$	-
16.1.3	JUNTA C	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA C	R\$ 10.332,81	R\$	-
16.1.4	JUNTA D	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA D	R\$ 15.099,23	R\$	-
16.1.5	JUNTA E	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA E	R\$ 13.534,12	R\$	-
16.1.6	JUNTA F	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA F	R\$ 14.349,33	R\$	-
16.1.7	JUNTA G	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA G	R\$ 14.356,54	R\$	-
16.1.8	JUNTA H	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA H	R\$ 14.691,63	R\$	-
16.1.9	JUNTA I	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA I	R\$ 14.877,13	R\$	-
16.1.10	JUNTA J	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA J	R\$ 12.352,63	R\$	-
16.1.11	JUNTA K	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA K	R\$ 10.354,88	R\$	-
16.1.12	JUNTA L	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA L	R\$ 11.296,98	R\$	-
16.1.13	JUNTA M	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA M	R\$ 16.094,11	R\$	-
16.1.14	JUNTA N	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA N	R\$ 29.007,31	R\$	-
16.1.15	JUNTA O	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA O	R\$ 12.411,25	R\$	-
16.1.16	JUNTA P	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA P	R\$ 18.987,18	R\$	-
16.1.17	JUNTA Q	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA Q	R\$ 15.797,80	R\$	-
16.1.18	JUNTA R	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA R	R\$ 20.191,45	R\$	-
16.1.19	JUNTA S	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA S	R\$ 20.947,21	R\$	-
16.1.20	JUNTA T	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA T	R\$ 5.076,10	R\$	-
16.2	JUNTA	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA T	R\$ 209.108,31	R\$	-
16.2.1	JUNTA A	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA A	R\$ 9.987,67	R\$	-
16.2.2	JUNTA B	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA B	R\$ 8.266,85	R\$	-
16.2.3	JUNTA C	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA C	R\$ 9.236,99	R\$	-
16.2.4	JUNTA D	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA D	R\$ 11.399,66	R\$	-
16.2.5	JUNTA E	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA E	R\$ 12.102,38	R\$	-
16.2.6	JUNTA F	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA F	R\$ 13.160,23	R\$	-
16.2.7	JUNTA G	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA G	R\$ 12.447,73	R\$	-
16.2.8	JUNTA H	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA H	R\$ 12.530,10	R\$	-
16.2.9	JUNTA I	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA I	R\$ 11.310,07	R\$	-
16.2.10	JUNTA J	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA J	R\$ 10.991,76	R\$	-
16.2.11	JUNTA K	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA K	R\$ 9.137,13	R\$	-
16.2.12	JUNTA L	MASSAMENTO E LIXA EM TELHA DE CERMAMAS - JUNTA L	R\$ 10.029,17	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catolândia

ITEM				PREÇO TOTAL (R\$)		da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO				UNID.	MEDICAO
16.5.1	JUNTA A	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA A		R\$	1.041,76	R\$	-
16.5.1	JUNTA D	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA D		R\$	1.321,06	R\$	-
16.5.1	JUNTA E	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA E		R\$	1.301,31	R\$	-
16.5.6	JUNTA P	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA P		R\$	1.409,01	R\$	-
16.5.7	JUNTA G	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA G		R\$	1.440,38	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\$	1.391,54	R\$	-
16.5.10	JUNTA J	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA J		R\$	1.340,01	R\$	-
16.5.11	JUNTA K	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA K		R\$	1.015,40	R\$	-
16.5.12	JUNTA L	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA L		R\$	1.111,42	R\$	-
16.5.13	JUNTA M	PINTURA FUNDO SELADOR - JUNTA M		R\$	1.609,23	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\$	1.251,20	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\$	1.591,89	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	RELA BILGUA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MUR DE RELA BILGUA		R\$	1.366,07	R\$	-
16.5.22	RELA ITALIA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MUR DE RELA ITALIA		R\$	1.300,21	R\$	-
16.5.23	RELA BORDADA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MUR DE RELA BORDADA		R\$	1.620,41	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\$	8.528,21	R\$	-
16.6.4	JUNTA D	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA D		R\$	12.499,76	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\$	12.173,43	R\$	-
16.6.7	JUNTA G	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA G		R\$	11.459,26	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\$	12.375,63	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\$	8.461,33	R\$	-
16.6.12	JUNTA L	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA L		R\$	6.249,75	R\$	-
16.6.13	JUNTA M	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA M		R\$	13.237,37	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\$	10.242,35	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\$	13.008,81	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\$	17.238,91	R\$	-
16.6.20	JUNTA T	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - JUNTA T		R\$	4.189,59	R\$	-
16.6.21	RELA BILGUA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MUR DE RELA BILGUA		R\$	11.106,16	R\$	-
16.6.22	RELA ITALIA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MUR DE RELA ITALIA		R\$	10.629,93	R\$	-
16.6.23	RELA BORDADA	PINTURA TEXTURA PAREDE EXTERNA - MUR DE RELA BORDADA		R\$	8.342,48	R\$	-
16.7		PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES		R\$	15.603,98	R\$	-
16.7.1	JUNTA A	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA A		R\$	601,36	R\$	-
16.7.2	JUNTA B	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA B		R\$	694,30	R\$	-
16.7.3	JUNTA C	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA C		R\$	553,00	R\$	-
16.7.4	JUNTA D	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA D		R\$	516,13	R\$	-
16.7.5	JUNTA E	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA E		R\$	711,14	R\$	-
16.7.6	JUNTA F	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA F		R\$	207,37	R\$	-
16.7.7	JUNTA G	PINTURA ISOMATE SINTETICO EM PAREDES - JUNTA G		R\$	776,14	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Capelinha

ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)	MÉDIA
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)		
16.7.8	JUNTA H	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA H	R\$	350,00		
16.7.9	JUNTA I	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA I	R\$	300,00		
16.7.10	JUNTA J	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA J	R\$	600,00		
16.7.11	JUNTA K	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA K	R\$	550,00		
16.7.12	JUNTA L	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA L	R\$	600,00		
16.7.13	JUNTA M	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA M	R\$	600,00		
16.7.14	JUNTA N	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA N	R\$	1.200,00		
16.7.15	JUNTA O	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA O	R\$	670,00		
16.7.16	JUNTA P	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA P	R\$	1.620,00		
16.7.17	JUNTA Q	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA Q	R\$	550,00		
16.7.18	JUNTA R	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA R	R\$	1.000,00		
16.7.19	JUNTA S	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA S	R\$	1.150,00		
16.7.20	JUNTA T	PINTURA ESMALETE SINTÉTICO EM PAREDES - JUNTA T	R\$	270,00		
16.8		PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO	R\$	136.152,38		
16.8.1	JUNTA A	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA A	R\$	1.075,50		
16.8.2	JUNTA B	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA B	R\$	1.300,70		
16.8.3	JUNTA C	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA C	R\$	1.551,23		
16.8.4	JUNTA D	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA D	R\$	2.206,33		
16.8.5	JUNTA E	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA E	R\$	2.400,33		
16.8.6	JUNTA F	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA F	R\$	2.714,26		
16.8.7	JUNTA G	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA G	R\$	2.155,29		
16.8.8	JUNTA H	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA H	R\$	2.102,00		
16.8.9	JUNTA I	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA I	R\$	2.332,85		
16.8.10	JUNTA J	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA J	R\$	1.803,26		
16.8.11	JUNTA K	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA K	R\$	1.530,53		
16.8.12	JUNTA L	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA L	R\$	1.682,46		
16.8.13	JUNTA M	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA M	R\$	2.407,89		
16.8.14	JUNTA N	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA N	R\$	4.554,76		
16.8.15	JUNTA O	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA O	R\$	1.803,56		
16.8.16	JUNTA P	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA P	R\$	2.850,47		
16.8.17	JUNTA Q	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA Q	R\$	2.371,67		
16.8.18	JUNTA R	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA R	R\$	3.031,57		
16.8.19	JUNTA S	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA S	R\$	3.144,73		
16.8.20	JUNTA T	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - JUNTA T	R\$	762,06		
16.8.21	RUA BELGICA	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - CALÇADA RUA BELGICA	R\$	23.401,45		
16.8.22	RUA ITALIA	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - CALÇADA RUA ITALIA	R\$	14.700,14		
16.8.23	RUA HOLANDA	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - CALÇADA RUA HOLANDA	R\$	21.012,33		
16.8.24	AV LAMARTINE	PREPARO E PINTURA PRÉ-COMENTADO - CALÇADA AV LAMARTINE	R\$	19.501,21		
16.9		PINTURA RODAPÉ EPÓXI	R\$	3.750,00		
16.9.1	HR	PINTURA RODAPÉ EPÓXI - HR	R\$	3.750,00		
16.10		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI R = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	R\$	4.330,00		
16.10.1	PATRO SERVIÇO	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI R = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL - PATRO SERVIÇO	R\$	1.318,55		
16.10.2	AV. 28 VAGAS	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI R = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AV. 28 VAGAS	R\$	1.318,55		
16.10.3	PS. 10 VAGAS	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI R = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL - PS. 10 VAGAS	R\$	1.191,23		
16.11		PINTURA DE FAIXA DE PISTINE DE ZEBRADA COM TINTA EPÓXI R = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	R\$	6.396,47		
16.11.1	RUA BELGICA	PINTURA DE FAIXA DE PISTINE DE ZEBRADA COM TINTA EPÓXI R = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - RUA BELGICA	R\$	2.069,54		
16.11.2	RUA HOLANDA	PINTURA DE FAIXA DE PISTINE DE ZEBRADA COM TINTA EPÓXI R = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - RUA HOLANDA	R\$	2.050,56		
16.11.3	AV LAMARTINE	PINTURA DE FAIXA DE PISTINE DE ZEBRADA COM TINTA EPÓXI R = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AV LAMARTINE	R\$	3.144,27		
16.12		PINTURA COM TINTA ALCOOLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	R\$	3.500,00		
16.12.1	HR	PINTURA COM TINTA ALCOOLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - HR	R\$	3.500,00		
16.13		PINTURA COM TINTA ALCOOLICA DE FUNDO (ESMALETE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO DE PNEU	R\$	10.966,56		
16.13.1	HR	PINTURA COM TINTA ALCOOLICA DE FUNDO (ESMALETE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO DE PNEU - HR	R\$	10.966,56		
16.14		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CA	R\$	2.500,00		

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

PLANILHA DE PREÇOS DE OBRAS				PREÇO TOTAL (R\$)	
ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.1.1	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA A	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.2	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA B	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.3	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA C	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.4	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA D	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.5	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA E	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.6	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA F	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.7	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA G	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.8	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA H	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.9	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA I	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.10	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA J	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.11	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA K	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.12	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA L	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.13	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA M	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.14	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA N	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.15	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA O	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.16	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA P	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.17	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA Q	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.18	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA R	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.19	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA S	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.1.20	JUNTA	PONTAL DE SOBRELAVANTURA DE CIMENTO - JUNTA T	2.48,33	2.48,33	2.48,33
17.2	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA A	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.1	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA B	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.2	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA C	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.3	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA D	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.4	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA E	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.5	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA F	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.6	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA G	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.7	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA H	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.8	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA I	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.9	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA J	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.10	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA K	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.11	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA L	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.12	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA M	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.13	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA N	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.14	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA O	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.15	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA P	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.16	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA Q	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.17	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA R	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.18	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA S	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.2.19	JUNTA	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA - JUNTA T	20.899,25	20.899,25	20.899,25
17.3	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - LASTRO DE CONCRETO MACIÇO	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.1	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA A	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.2	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA B	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.3	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA C	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.4	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA D	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.5	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA E	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.6	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA F	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.7	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA G	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.8	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA H	308.502,34	308.502,34	308.502,34
17.3.9	JUNTA	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO - JUNTA I	308.502,34	308.502,34	308.502,34

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EXAMINAR VALORES DE VALORES					R\$ Moeda	
ITEM	UNID.	DESCRÇÃO	PACCO TOTAL (R\$)	MEIO	+	
17.3.10	INSTA J	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA J	88	13.634,99	88	
17.3.11	INSTA K	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA K	88	13.635,78	88	
17.3.12	INSTA L	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA L	88	14.386,14	88	
17.3.13	INSTA M	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA M	88	76.416,13	88	
17.3.14	INSTA N	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA N	88	36.624,37	88	
17.3.15	INSTA O	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA O	88	15.501,25	88	
17.3.16	INSTA P	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA P	88	24.199,47	88	
17.3.17	INSTA Q	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA Q	88	20.109,55	88	
17.3.18	INSTA R	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA R	88	25.794,91	88	
17.3.19	INSTA S	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA S	88	26.644,41	88	
17.3.20	INSTA T	RETA ARZACÃO DO CONTRABO - INSTA T	88	6.401,31	88	
17.4	INSTA	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA	88	339.871,56	88	
17.4.1	INSTA A	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA A	88	13.068,72	88	
17.4.2	INSTA B	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA B	88	10.841,61	88	
17.4.3	INSTA C	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA C	88	12.127,15	88	
17.4.4	INSTA D	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA D	88	17.727,77	88	
17.4.5	INSTA E	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA E	88	15.872,66	88	
17.4.6	INSTA F	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA F	88	17.109,62	88	
17.4.7	INSTA G	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA G	88	16.649,61	88	
17.4.8	INSTA H	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA H	88	16.537,08	88	
17.4.9	INSTA I	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA I	88	17.852,41	88	
17.4.10	INSTA J	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA J	88	14.113,80	88	
17.4.11	INSTA K	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA K	88	12.055,70	88	
17.4.12	INSTA L	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA L	88	13.143,13	88	
17.4.13	INSTA M	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA M	88	18.621,36	88	
17.4.14	INSTA N	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA N	88	74.042,58	88	
17.4.15	INSTA O	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA O	88	14.356,88	88	
17.4.16	INSTA P	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA P	88	22.244,40	88	
17.4.17	INSTA Q	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA Q	88	18.241,18	88	
17.4.18	INSTA R	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA R	88	71.706,14	88	
17.4.19	INSTA S	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA S	88	74.384,11	88	
17.4.20	INSTA T	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMONTADO - INSTA T	88	5.987,50	88	
17.5	INSTA M	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA M	88	241.044,69	88	
17.5.1	INSTA M	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA M	88	53.154,99	88	
17.5.2	INSTA M	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA M	88	63.161,90	88	
17.5.3	INSTA S	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA S	88	69.462,08	88	
17.5.4	INSTA T	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA T	88	16.905,92	88	
17.6	INSTA	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA	88	1.094.590,11	88	
17.6.1	INSTA B	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA B	88	70.434,17	88	
17.6.2	INSTA C	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA C	88	25.180,58	88	
17.6.3	INSTA C	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA C	88	28.176,76	88	
17.6.4	INSTA D	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA D	88	41.166,24	88	
17.6.5	INSTA E	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA E	88	36.879,22	88	
17.6.6	INSTA F	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA F	88	40.120,28	88	
17.6.7	INSTA G	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA G	88	39.100,17	88	
17.6.8	INSTA H	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA H	88	38.181,14	88	
17.6.9	INSTA I	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA I	88	40.157,47	88	
17.6.10	INSTA J	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA J	88	31.407,47	88	
17.6.11	INSTA K	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA K	88	27.044,26	88	
17.6.12	INSTA L	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA L	88	20.360,57	88	
17.6.13	INSTA M	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA M	88	41.717,59	88	
17.6.14	INSTA N	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA N	88	7.100,46	88	
17.6.15	INSTA O	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM PLACAS COM RODAPÉ PORBÃO LISO - INSTA O	88	11.407,07	88	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Curitiba

ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)		MÉDIA	
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)	MÉDIA	UNIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)	
17.6.16	JUNTA P	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA P - MATERIAL	RS	31.76,34	RS	RS	31.76,34	
17.6.17	JUNTA Q	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA Q - MATERIAL	RS	41.09,38	RS	RS	41.09,38	
17.6.18	JUNTA R	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA R - MATERIAL	RS	56.06,39	RS	RS	56.06,39	
17.6.19	JUNTA S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA S - MATERIAL	RS	57.12,41	RS	RS	57.12,41	
17.6.20	JUNTA A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA A - MÃO DE OBRA	RS	12.597,07	RS	RS	12.597,07	
17.6.21	JUNTA B	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA B - MÃO DE OBRA	RS	10.383,41	RS	RS	10.383,41	
17.6.22	JUNTA C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA C - MÃO DE OBRA	RS	11.596,94	RS	RS	11.596,94	
17.6.23	JUNTA D	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA D - MÃO DE OBRA	RS	16.916,30	RS	RS	16.916,30	
17.6.24	JUNTA E	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA E - MÃO DE OBRA	RS	15.156,44	RS	RS	15.156,44	
17.6.25	JUNTA F	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA F - MÃO DE OBRA	RS	16.529,52	RS	RS	16.529,52	
17.6.26	JUNTA G	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA G - MÃO DE OBRA	RS	16.008,33	RS	RS	16.008,33	
17.6.27	JUNTA H	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA H - MÃO DE OBRA	RS	15.691,56	RS	RS	15.691,56	
17.6.28	JUNTA I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA I - MÃO DE OBRA	RS	16.608,27	RS	RS	16.608,27	
17.6.29	JUNTA J	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA J - MÃO DE OBRA	RS	15.765,12	RS	RS	15.765,12	
17.6.30	JUNTA K	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA K - MÃO DE OBRA	RS	11.492,61	RS	RS	11.492,61	
17.6.31	JUNTA L	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA L - MÃO DE OBRA	RS	12.359,63	RS	RS	12.359,63	
17.6.32	JUNTA M	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA M - MÃO DE OBRA	RS	17.974,97	RS	RS	17.974,97	
17.6.33	JUNTA N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA N - MÃO DE OBRA	RS	32.506,40	RS	RS	32.506,40	
17.6.34	JUNTA O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA O - MÃO DE OBRA	RS	13.911,49	RS	RS	13.911,49	
17.6.35	JUNTA P	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA P - MÃO DE OBRA	RS	21.278,87	RS	RS	21.278,87	
17.6.36	JUNTA Q	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA Q - MÃO DE OBRA	RS	17.704,55	RS	RS	17.704,55	
17.6.37	JUNTA R	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA R - MÃO DE OBRA	RS	22.630,73	RS	RS	22.630,73	
17.6.38	JUNTA S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - JUNTA S - MÃO DE OBRA	RS	24.475,47	RS	RS	24.475,47	
17.7	JUNTA A	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO	RS	153.476,46	RS	RS	153.476,46	
17.7.1	JUNTA B	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA A - MATERIAL	RS	5.102,65	RS	RS	5.102,65	
17.7.2	JUNTA C	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA B - MATERIAL	RS	3.170,19	RS	RS	3.170,19	
17.7.3	JUNTA D	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA C - MATERIAL	RS	3.881,67	RS	RS	3.881,67	
17.7.4	JUNTA E	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA D - MATERIAL	RS	5.671,17	RS	RS	5.671,17	
17.7.5	JUNTA F	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA E - MATERIAL	RS	5.068,53	RS	RS	5.068,53	
17.7.6	JUNTA G	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA F - MATERIAL	RS	2.340,80	RS	RS	2.340,80	
17.7.7	JUNTA H	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA G - MATERIAL	RS	5.101,24	RS	RS	5.101,24	
17.7.8	JUNTA I	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA H - MATERIAL	RS	5.359,62	RS	RS	5.359,62	
17.7.9	JUNTA J	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA I - MATERIAL	RS	5.897,31	RS	RS	5.897,31	
17.7.10	JUNTA K	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA J - MATERIAL	RS	4.614,16	RS	RS	4.614,16	
17.7.11	JUNTA L	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA K - MATERIAL	RS	5.852,40	RS	RS	5.852,40	
17.7.12	JUNTA M	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA L - MATERIAL	RS	4.210,07	RS	RS	4.210,07	
17.7.13	JUNTA N	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA M - MATERIAL	RS	6.025,32	RS	RS	6.025,32	
17.7.14	JUNTA O	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA N - MATERIAL	RS	10.607,02	RS	RS	10.607,02	
17.7.15	JUNTA P	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA O - MATERIAL	RS	4.663,22	RS	RS	4.663,22	
17.7.16	JUNTA Q	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA P - MATERIAL	RS	7.132,81	RS	RS	7.132,81	
17.7.17	JUNTA R	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA Q - MATERIAL	RS	5.034,67	RS	RS	5.034,67	
17.7.18	JUNTA S	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA R - MATERIAL	RS	7.585,96	RS	RS	7.585,96	
17.7.19	JUNTA T	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA S - MATERIAL	RS	7.609,13	RS	RS	7.609,13	
17.7.20	JUNTA U	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA T - MATERIAL	RS	1.906,91	RS	RS	1.906,91	
17.7.21	JUNTA V	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA U - MÃO DE OBRA	RS	1.222,07	RS	RS	1.222,07	
17.7.22	JUNTA W	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA V - MÃO DE OBRA	RS	1.426,16	RS	RS	1.426,16	
17.7.23	JUNTA X	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA W - MÃO DE OBRA	RS	1.905,27	RS	RS	1.905,27	
17.7.24	JUNTA Y	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA X - MÃO DE OBRA	RS	2.330,69	RS	RS	2.330,69	
17.7.25	JUNTA Z	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA Y - MÃO DE OBRA	RS	2.067,57	RS	RS	2.067,57	
17.7.26	JUNTA A	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA Z - MÃO DE OBRA	RS	2.277,11	RS	RS	2.277,11	
17.7.27	JUNTA B	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA A - MÃO DE OBRA	RS	2.216,49	RS	RS	2.216,49	
17.7.28	JUNTA C	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA B - MÃO DE OBRA	RS	2.161,09	RS	RS	2.161,09	
17.7.29	JUNTA D	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA C - MÃO DE OBRA	RS	2.236,24	RS	RS	2.236,24	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM			EVENTO GRANTO FINANCEIRO		PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAO
ITEM	JUNTA	DESCRICAO				
17.30	JUNTA J	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA J - MÃO DE OBRA		R\$	1.896,30	R\$
17.31	JUNTA K	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA K - MÃO DE OBRA		R\$	1.893,21	R\$
17.32	JUNTA L	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA L - MÃO DE OBRA		R\$	1.890,21	R\$
17.33	JUNTA M	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA M - MÃO DE OBRA		R\$	2.106,26	R\$
17.34	JUNTA N	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA N - MÃO DE OBRA		R\$	4.478,40	R\$
17.35	JUNTA O	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA O - MÃO DE OBRA		R\$	1.908,41	R\$
17.36	JUNTA P	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA P - MÃO DE OBRA		R\$	2.051,41	R\$
17.37	JUNTA Q	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA Q - MÃO DE OBRA		R\$	2.439,09	R\$
17.38	JUNTA R	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA R - MÃO DE OBRA		R\$	3.117,04	R\$
17.39	JUNTA S	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA S - MÃO DE OBRA		R\$	1.324,01	R\$
17.40	JUNTA T	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO - JUNTA T - MÃO DE OBRA		R\$	395,60	R\$
17.41	JUNTA U	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA U		R\$	9.101,59	R\$
17.42	JUNTA V	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA V		R\$	9.101,58	R\$
17.43	JUNTA W	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA W		R\$	23.064,05	R\$
17.44	JUNTA X	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA X		R\$	6.250,75	R\$
17.45	JUNTA Y	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA Y		R\$	5.100,94	R\$
17.46	JUNTA Z	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA Z		R\$	5.087,34	R\$
17.47	JUNTA A	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA A		R\$	5.422,60	R\$
17.48	JUNTA B	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA B		R\$	16.708,18	R\$
17.49	JUNTA C	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA C		R\$	11.868,77	R\$
17.50	JUNTA D	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA D		R\$	4.874,06	R\$
17.51	JUNTA E	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA E		R\$	444.555,00	R\$
17.52	JUNTA F	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA F		R\$	416.530,99	R\$
17.53	JUNTA G	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA G		R\$	16.420,59	R\$
17.54	JUNTA H	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA H		R\$	13.591,16	R\$
17.55	JUNTA I	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA I		R\$	15.302,71	R\$
17.56	JUNTA J	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA J		R\$	25.271,16	R\$
17.57	JUNTA K	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA K		R\$	19.696,13	R\$
17.58	JUNTA L	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA L		R\$	71.706,78	R\$
17.59	JUNTA M	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA M		R\$	71.122,58	R\$
17.60	JUNTA N	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA N		R\$	70.690,60	R\$
17.61	JUNTA O	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA O		R\$	71.882,94	R\$
17.62	JUNTA P	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA P		R\$	16.071,54	R\$
17.63	JUNTA Q	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA Q		R\$	15.088,07	R\$
17.64	JUNTA R	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA R		R\$	10.488,21	R\$
17.65	JUNTA S	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA S		R\$	23.998,44	R\$
17.66	JUNTA T	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA T		R\$	42.678,65	R\$
17.67	JUNTA U	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA U		R\$	16.265,50	R\$
17.68	JUNTA V	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA V		R\$	27.395,86	R\$
17.69	JUNTA W	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA W		R\$	27.243,41	R\$
17.70	JUNTA X	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA X		R\$	29.710,75	R\$
17.71	JUNTA Y	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA Y		R\$	30.879,78	R\$
17.72	JUNTA Z	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA Z		R\$	46.025,41	R\$
17.73	JUNTA A	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA A		R\$	1.895,77	R\$
17.74	JUNTA B	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA B		R\$	1.494,01	R\$
17.75	JUNTA C	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA C		R\$	1.671,83	R\$
17.76	JUNTA D	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA D		R\$	2.442,54	R\$
17.77	JUNTA E	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA E		R\$	2.168,18	R\$
17.78	JUNTA F	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA F		R\$	2.368,42	R\$
17.79	JUNTA G	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA G		R\$	2.372,86	R\$
17.80	JUNTA H	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA H		R\$	2.267,44	R\$
17.81	JUNTA I	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA I		R\$	2.496,47	R\$
17.82	JUNTA J	RODAPÉ EM GRANTO - JUNTA J		R\$	1.987,31	R\$

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Cato

PLANILHA DE PREÇOS DE OBRAS				da Município	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
18.2.11	JUNTA K	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA K	1.699,27	R\$	-
18.2.12	JUNTA L	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA L	1.813,27	R\$	-
18.2.13	JUNTA M	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA M	2.039,10	R\$	-
18.2.14	JUNTA N	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA N	4.495,37	R\$	-
18.2.15	JUNTA O	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA O	2.698,44	R\$	-
18.2.16	JUNTA P	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA P	3.012,90	R\$	-
18.2.17	JUNTA Q	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA Q	5.586,56	R\$	-
18.2.18	JUNTA R	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA R	3.267,28	R\$	-
18.2.19	JUNTA S	SOLBRAS E PROTETORES EM GRANITO - JUNTA S	3.180,27	R\$	-
19	JUNTA	IMPERMEABILIZAÇÕES	805.939,43	R\$	176.896,68
19.1	JUNTA A	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA A	470.719,63	R\$	176.896,68
19.1.1	JUNTA B	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA B	15.149,92	R\$	-
19.1.2	JUNTA C	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA C	15.022,34	R\$	-
19.1.3	JUNTA D	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA D	16.803,60	R\$	-
19.1.4	JUNTA E	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA E	21.350,06	R\$	-
19.1.5	JUNTA F	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA F	21.993,44	R\$	-
19.1.6	JUNTA G	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA G	23.082,91	R\$	25.000,00
19.1.7	JUNTA H	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA H	23.941,25	R\$	25.000,00
19.1.8	JUNTA I	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA I	22.769,96	R\$	22.769,96
19.1.9	JUNTA J	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA J	24.137,25	R\$	24.137,25
19.1.10	JUNTA K	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA K	19.816,13	R\$	19.816,13
19.1.11	JUNTA L	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA L	16.076,58	R\$	16.076,58
19.1.12	JUNTA M	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA M	18.228,22	R\$	18.228,22
19.1.13	JUNTA N	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA N	76.053,50	R\$	76.053,50
19.1.14	JUNTA O	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA O	47.172,79	R\$	47.172,79
19.1.15	JUNTA P	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA P	20.186,90	R\$	20.186,90
19.1.16	JUNTA Q	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA Q	30.677,67	R\$	30.677,67
19.1.17	JUNTA R	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA R	25.609,69	R\$	25.609,69
19.1.18	JUNTA S	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA S	32.839,35	R\$	32.839,35
19.1.19	JUNTA T	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA T	34.065,15	R\$	34.065,15
19.1.20	JUNTA U	BALDRAMES - APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - JUNTA U	8.110,23	R\$	8.110,23
19.2	JUNTA A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA A	155.761,80	R\$	155.761,80
19.2.1	JUNTA B	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA B	10.193,03	R\$	10.193,03
19.2.2	JUNTA C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA C	8.417,04	R\$	8.417,04
19.2.3	JUNTA D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA D	9.417,12	R\$	9.417,12
19.2.4	JUNTA E	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA E	13.785,53	R\$	13.785,53
19.2.5	JUNTA F	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA F	12.551,65	R\$	12.551,65
19.2.6	JUNTA G	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA G	13.488,62	R\$	13.488,62
19.2.7	JUNTA H	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA H	13.497,16	R\$	13.497,16
19.2.8	JUNTA I	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA I	12.585,45	R\$	12.585,45
19.2.9	JUNTA J	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA J	13.582,93	R\$	13.582,93
19.2.10	JUNTA K	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA K	11.216,09	R\$	11.216,09
19.2.11	JUNTA L	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA L	9.564,39	R\$	9.564,39
19.2.12	JUNTA M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA M	79.234,59	R\$	79.234,59
19.2.13	JUNTA N	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA N	14.657,93	R\$	14.657,93
19.2.14	JUNTA O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA O	26.487,61	R\$	26.487,61
19.2.15	JUNTA P	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA P	11.731,96	R\$	11.731,96
19.2.16	JUNTA Q	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA Q	17.109,06	R\$	17.109,06
19.2.17	JUNTA R	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA R	14.417,14	R\$	14.417,14
19.2.18	JUNTA S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA S	15.440,42	R\$	15.440,42
19.2.19	JUNTA T	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA E PROTEÇÃO MECÂNICA - JUNTA T	19.125,81	R\$	19.125,81
19.3	JUNTA A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA	110.465,60	R\$	110.465,60
19.3.1	JUNTA A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA A	4.779,71	R\$	4.779,71

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Cairat

ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAO	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)	UNIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)	UNIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)
19.1.2	JUNTA D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA H	RS	3.911,88	RS	3.911,88	RS	3.911,88
19.1.3	JUNTA E	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA C	RS	4.375,87	RS	4.375,87	RS	4.375,87
19.1.4	JUNTA F	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA D	RS	6.392,33	RS	6.392,33	RS	6.392,33
19.1.5	JUNTA G	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA E	RS	5.227,18	RS	5.227,18	RS	5.227,18
19.1.6	JUNTA H	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA F	RS	6.392,33	RS	6.392,33	RS	6.392,33
19.1.7	JUNTA I	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA G	RS	6.099,66	RS	6.099,66	RS	6.099,66
19.1.8	JUNTA J	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA H	RS	5.929,32	RS	5.929,32	RS	5.929,32
19.1.9	JUNTA K	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA I	RS	6.392,42	RS	6.392,42	RS	6.392,42
19.1.10	JUNTA L	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA J	RS	5.391,46	RS	5.391,46	RS	5.391,46
19.1.11	JUNTA M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA K	RS	4.347,96	RS	4.347,96	RS	4.347,96
19.1.12	JUNTA N	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA L	RS	4.545,86	RS	4.545,86	RS	4.545,86
19.1.13	JUNTA O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA M	RS	5.792,21	RS	5.792,21	RS	5.792,21
19.1.14	JUNTA P	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA N	RS	12.283,88	RS	12.283,88	RS	12.283,88
19.1.15	JUNTA Q	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA O	RS	3.256,76	RS	3.256,76	RS	3.256,76
19.1.16	JUNTA R	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA P	RS	8.013,61	RS	8.013,61	RS	8.013,61
19.1.17	JUNTA S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA Q	RS	6.089,94	RS	6.089,94	RS	6.089,94
19.1.18	JUNTA T	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA R	RS	8.551,37	RS	8.551,37	RS	8.551,37
19.1.19	JUNTA U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C. ARGAMASSA POLIMÉRICA - JUNTA S	RS	8.570,60	RS	8.570,60	RS	8.570,60
20	JUNTA	INSTALAÇÃO	RS	25.379.064,70	RS	25.379.064,70	RS	25.379.064,70
20.1	JUNTA	INSTALAÇÃO	RS	915.996,89	RS	915.996,89	RS	915.996,89
20.1.1	JUNTA A	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	586.301,87	RS	586.301,87	RS	586.301,87
20.1.2	JUNTA B	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	19.499,51	RS	19.499,51	RS	19.499,51
20.1.3	JUNTA C	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	16.446,61	RS	16.446,61	RS	16.446,61
20.1.4	JUNTA D	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	13.306,10	RS	13.306,10	RS	13.306,10
20.1.5	JUNTA E	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	26.672,58	RS	26.672,58	RS	26.672,58
20.1.6	JUNTA F	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	34.032,13	RS	34.032,13	RS	34.032,13
20.1.7	JUNTA G	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	36.254,82	RS	36.254,82	RS	36.254,82
20.1.8	JUNTA H	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	25.556,04	RS	25.556,04	RS	25.556,04
20.1.9	JUNTA I	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	24.923,99	RS	24.923,99	RS	24.923,99
20.1.10	JUNTA J	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	36.477,67	RS	36.477,67	RS	36.477,67
20.1.11	JUNTA K	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	31.664,67	RS	31.664,67	RS	31.664,67
20.1.12	JUNTA L	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	18.554,32	RS	18.554,32	RS	18.554,32
20.1.13	JUNTA M	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	19.690,63	RS	19.690,63	RS	19.690,63
20.1.14	JUNTA N	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	28.553,20	RS	28.553,20	RS	28.553,20
20.1.15	JUNTA O	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	51.633,64	RS	51.633,64	RS	51.633,64
20.1.16	JUNTA P	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	22.007,60	RS	22.007,60	RS	22.007,60
20.1.17	JUNTA Q	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	13.790,60	RS	13.790,60	RS	13.790,60
20.1.18	JUNTA R	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	28.122,29	RS	28.122,29	RS	28.122,29
20.1.19	JUNTA S	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	35.966,57	RS	35.966,57	RS	35.966,57
20.1.20	JUNTA T	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	37.288,43	RS	37.288,43	RS	37.288,43
20.1.21	JUNTA U	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	176.996,88	RS	176.996,88	RS	176.996,88
20.1.22	JUNTA V	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	6.945,43	RS	6.945,43	RS	6.945,43
20.1.23	JUNTA W	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	5.748,92	RS	5.748,92	RS	5.748,92
20.1.24	JUNTA X	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	6.320,36	RS	6.320,36	RS	6.320,36
20.1.25	JUNTA Y	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	9.392,32	RS	9.392,32	RS	9.392,32
20.1.26	JUNTA Z	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	8.416,28	RS	8.416,28	RS	8.416,28
20.1.27	JUNTA A	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	9.177,38	RS	9.177,38	RS	9.177,38
20.1.28	JUNTA B	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	8.014,17	RS	8.014,17	RS	8.014,17
20.1.29	JUNTA C	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	8.714,87	RS	8.714,87	RS	8.714,87
20.1.30	JUNTA D	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	9.255,36	RS	9.255,36	RS	9.255,36
20.1.31	JUNTA E	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	7.627,50	RS	7.627,50	RS	7.627,50
20.1.32	JUNTA F	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	6.390,60	RS	6.390,60	RS	6.390,60
20.1.33	JUNTA G	DETETÇÃO E ALARME - INSTALAÇÃO	RS	6.071,73	RS	6.071,73	RS	6.071,73

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM			DESCRICAO		PREÇO TOTAL (R\$)		da Medição	
ITEM	JUNTA		DESCRICAO		PREÇO TOTAL (R\$)		Medição	
20.1.2.13	JUNTA M		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA M		R\$ 9.900,49		R\$	
20.1.2.14	JUNTA N		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA N		R\$ 10.008,55		R\$	
20.1.2.15	JUNTA O		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA O		R\$ 7.724,22		R\$	
20.1.2.16	JUNTA P		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA P		R\$ 11.965,91		R\$	
20.1.2.17	JUNTA Q		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA Q		R\$ 9.850,50		R\$	
20.1.2.18	JUNTA R		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA R		R\$ 12.805,13		R\$	
20.1.2.19	JUNTA S		DETECÇÃO DE ALARME - CARB. ARGENTO - JUNTA S		R\$ 15.034,15		R\$	
20.1.2			CENTRAL ALARME P. ATÉ 10 LAÇOS SUPERVISÃO		R\$ 29.976,92		R\$	
20.1.3.1	HIRC		CENTRAL ALARME P. ATÉ 10 LAÇOS SUPERVISÃO - HIRC		R\$ 29.976,92		R\$	
20.1.4			DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS		R\$ 10.354,28		R\$	
20.1.4.1	JUNTA A		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA A		R\$ 4.607,47		R\$	
20.1.4.1	JUNTA B		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA B		R\$ 3.367,44		R\$	
20.1.4.1	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\$ 5.105,65		R\$	
20.1.4.5	JUNTA E		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA E		R\$ 4.024,01		R\$	
20.1.4	JUNTA F		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA F		R\$ 5.599,29		R\$	
20.1.4.7	JUNTA G		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA G		R\$ 8.226,38		R\$	
20.1.4.8	JUNTA H		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA H		R\$ 5.096,04		R\$	
20.1.4.9	JUNTA I		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA I		R\$ 5.114,55		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\$ 4.063,04		R\$	
20.1.4.13	JUNTA M		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA M		R\$ 5.859,43		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\$ 4.516,11		R\$	
20.1.4.16	JUNTA P		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA P		R\$ 6.967,37		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\$ 7.831,13		R\$	
20.1.4.19	JUNTA S		DETECÇÃO E ALARME - EQUIPAMENTOS - JUNTA S		R\$ 7.625,74		R\$	
20.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 5.336.779,29		R\$	
20.2.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS		R\$ 701.969,40		R\$	
20.2.1	JUNTA A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA A		R\$ 77.546,65		R\$	
20.2.2	JUNTA B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA B		R\$ 22.800,61		R\$	
20.2.3	JUNTA C		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA C		R\$ 25.502,26		R\$	
20.2.3	JUNTA D		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA D		R\$ 17.254,56		R\$	
20.2.4	JUNTA E		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA E		R\$ 13.379,58		R\$	
20.2.4	JUNTA F		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA F		R\$ 36.398,13		R\$	
20.2.6	JUNTA G		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA G		R\$ 15.429,30		R\$	
20.2.7	JUNTA H		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA H		R\$ 34.551,80		R\$	
20.2.8	JUNTA I		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA I		R\$ 36.707,01		R\$	
20.2.10	JUNTA J		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA J		R\$ 30.311,89		R\$	
20.2.11	JUNTA K		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA K		R\$ 35.506,71		R\$	
20.2.12	JUNTA L		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA L		R\$ 27.656,37		R\$	
20.2.13	JUNTA M		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA M		R\$ 39.885,17		R\$	
20.2.14	JUNTA N		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA N		R\$ 71.381,83		R\$	
20.2.15	JUNTA O		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA O		R\$ 30.634,00		R\$	
20.2.16	JUNTA P		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA P		R\$ 46.827,67		R\$	
20.2.17	JUNTA Q		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA Q		R\$ 39.698,47		R\$	
20.2.18	JUNTA R		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA R		R\$ 49.834,21		R\$	
20.2.19	JUNTA S		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA S		R\$ 31.694,46		R\$	
20.2.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS		R\$ 365.468,45		R\$	
20.2.2.1	JUNTA A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA A		R\$ 15.122,90		R\$	
20.2.2.2	JUNTA B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALIAS - JUNTA B		R\$ 1.229,93		R\$	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Secretaria Municipal de Cidades

ITEM			PREÇO TOTAL (R\$)		MÉDIA
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		
20.2.2.1	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA C	14.904,98	R\$	
20.2.2.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA D	70.546,93	R\$	
20.2.2.6	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA E	18.729,04	R\$	
20.2.2.8	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA F	13.996,96	R\$	
20.2.2.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA G	19.554,01	R\$	
20.2.2.3	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA H	18.972,88	R\$	
20.2.2.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA I	30.156,17	R\$	
20.2.2.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA J	16.644,54	R\$	
20.2.2.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA K	13.806,15	R\$	
20.2.2.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA L	15.187,47	R\$	
20.2.2.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA M	21.730,49	R\$	
20.2.2.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA N	34.706,26	R\$	
20.2.2.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA O	16.521,80	R\$	
20.2.2.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA P	25.710,77	R\$	
20.2.2.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA Q	21.008,94	R\$	
20.2.2.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA R	27.064,43	R\$	
20.2.2.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA S	28.385,93	R\$	
20.2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO	1.096.300,01	R\$	
20.2.3.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA A	7.400,67	R\$	
20.2.3.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA B	61.911,58	R\$	
20.2.3.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA C	69.133,34	R\$	
20.2.3.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA D	101.163,63	R\$	
20.2.3.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA E	90.641,24	R\$	
20.2.3.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA F	98.818,93	R\$	
20.2.3.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA G	96.207,43	R\$	
20.2.3.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA H	93.621,04	R\$	
20.2.3.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA I	99.676,37	R\$	
20.2.3.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA J	82.311,01	R\$	
20.2.3.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA K	98.719,59	R\$	
20.2.3.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA L	75.105,46	R\$	
20.2.3.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA M	107.492,31	R\$	
20.2.3.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA N	104.178,27	R\$	
20.2.3.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA O	93.167,98	R\$	
20.2.3.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA P	127.145,54	R\$	
20.2.3.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA Q	105.972,01	R\$	
20.2.3.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA R	133.321,27	R\$	
20.2.3.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO - JUNTA S	140.274,76	R\$	
20.2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO ALIMENTAÇÃO	461.247,99	R\$	
20.2.4.1	HRC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO ALIMENTAÇÃO - HRC	368.998,39	R\$	
20.2.4.2	RUA BELGA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO ALIMENTAÇÃO - R. BELGA	92.249,60	R\$	
20.2.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA)	142.596,81	R\$	
20.2.5.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA A	5.380,34	R\$	
20.2.5.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA B	4.791,99	R\$	
20.2.5.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA C	5.380,01	R\$	
20.2.5.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA D	7.629,77	R\$	
20.2.5.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA E	7.011,37	R\$	
20.2.5.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA F	7.649,77	R\$	
20.2.5.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA G	7.446,17	R\$	
20.2.5.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA H	7.361,75	R\$	
20.2.5.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA I	7.714,69	R\$	
20.2.5.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA J	6.376,63	R\$	
20.2.5.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA K	6.118,69	R\$	
20.2.5.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTRA) - JUNTA L	5.612,94	R\$	

Leonardo Martins
 Secretário de Obras
 Prefeitura Municipal de Caxias

ITEM			EXANTRINHAÇÃO DE MATERIAL		PREÇO TOTAL (R\$)		MATERIAL	
ITEM	UNTA	DESCRIÇÃO	UNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	UNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
20.2.3.13	UNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA M	RS	8.119,20	RS	8.119,20	RS	8.119,20
20.2.3.14	UNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA N	RS	15.024,31	RS	15.024,31	RS	15.024,31
20.2.3.15	UNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA O	RS	6.438,90	RS	6.438,90	RS	6.438,90
20.2.3.16	UNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA P	RS	0.550,60	RS	0.550,60	RS	0.550,60
20.2.3.17	UNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA Q	RS	8.194,18	RS	8.194,18	RS	8.194,18
20.2.3.18	UNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA R	RS	10.173,02	RS	10.173,02	RS	10.173,02
20.2.3.19	UNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (INTENSA) - JUNTA S	RS	10.864,60	RS	10.864,60	RS	10.864,60
20.2.4			RS	819.801,31	RS	819.801,31	RS	819.801,31
20.2.4.1	UNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA A	RS	32.172,03	RS	32.172,03	RS	32.172,03
20.2.4.2	UNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA B	RS	20.630,10	RS	20.630,10	RS	20.630,10
20.2.4.3	UNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA C	RS	20.875,01	RS	20.875,01	RS	20.875,01
20.2.4.4	UNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA D	RS	41.512,16	RS	41.512,16	RS	41.512,16
20.2.4.5	UNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA E	RS	30.090,11	RS	30.090,11	RS	30.090,11
20.2.4.6	UNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA F	RS	42.511,86	RS	42.511,86	RS	42.511,86
20.2.4.7	UNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA G	RS	41.380,42	RS	41.380,42	RS	41.380,42
20.2.4.8	UNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA H	RS	40.055,51	RS	40.055,51	RS	40.055,51
20.2.4.9	UNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA I	RS	42.072,61	RS	42.072,61	RS	42.072,61
20.2.4.10	UNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA J	RS	15.407,14	RS	15.407,14	RS	15.407,14
20.2.4.11	UNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA K	RS	44.457,41	RS	44.457,41	RS	44.457,41
20.2.4.12	UNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA L	RS	32.304,11	RS	32.304,11	RS	32.304,11
20.2.4.13	UNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA M	RS	40.221,23	RS	40.221,23	RS	40.221,23
20.2.4.14	UNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA N	RS	53.605,34	RS	53.605,34	RS	53.605,34
20.2.4.15	UNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA O	RS	35.781,29	RS	35.781,29	RS	35.781,29
20.2.4.16	UNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA P	RS	24.461,42	RS	24.461,42	RS	24.461,42
20.2.4.17	UNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA Q	RS	48.537,12	RS	48.537,12	RS	48.537,12
20.2.4.18	UNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA R	RS	58.304,70	RS	58.304,70	RS	58.304,70
20.2.4.19	UNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS (ACESSÓRIOS) - JUNTA S	RS	60.177,23	RS	60.177,23	RS	60.177,23
20.2.7			RS	584.355,08	RS	584.355,08	RS	584.355,08
20.2.7.1	UNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA A	RS	22.573,96	RS	22.573,96	RS	22.573,96
20.2.7.2	UNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA B	RS	18.647,75	RS	18.647,75	RS	18.647,75
20.2.7.3	UNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA C	RS	30.853,31	RS	30.853,31	RS	30.853,31
20.2.7.4	UNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA D	RS	30.466,68	RS	30.466,68	RS	30.466,68
20.2.7.5	UNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA E	RS	27.291,90	RS	27.291,90	RS	27.291,90
20.2.7.6	UNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA F	RS	29.766,57	RS	29.766,57	RS	29.766,57
20.2.7.7	UNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA G	RS	28.971,57	RS	28.971,57	RS	28.971,57
20.2.7.8	UNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA H	RS	28.257,20	RS	28.257,20	RS	28.257,20
20.2.7.9	UNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA I	RS	30.016,44	RS	30.016,44	RS	30.016,44
20.2.7.10	UNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA J	RS	24.786,41	RS	24.786,41	RS	24.786,41
20.2.7.11	UNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA K	RS	20.690,05	RS	20.690,05	RS	20.690,05
20.2.7.12	UNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA L	RS	22.617,54	RS	22.617,54	RS	22.617,54
20.2.7.13	UNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA M	RS	32.306,56	RS	32.306,56	RS	32.306,56
20.2.7.14	UNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA N	RS	58.541,52	RS	58.541,52	RS	58.541,52
20.2.7.15	UNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA O	RS	25.051,99	RS	25.051,99	RS	25.051,99
20.2.7.16	UNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA P	RS	36.119,22	RS	36.119,22	RS	36.119,22
20.2.7.17	UNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA Q	RS	31.882,57	RS	31.882,57	RS	31.882,57
20.2.7.18	UNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA R	RS	40.151,70	RS	40.151,70	RS	40.151,70
20.2.7.19	UNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA S	RS	42.714,03	RS	42.714,03	RS	42.714,03
20.2.7.20	UNTA T	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA - JUNTA T	RS	10.714,40	RS	10.714,40	RS	10.714,40
20.2.8			RS	156.706,13	RS	156.706,13	RS	156.706,13
20.2.8.1	UNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA A	RS	615,25	RS	615,25	RS	615,25
20.2.8.2	UNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA B	RS	500,70	RS	500,70	RS	500,70
20.2.8.3	UNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA C	RS	500,62	RS	500,62	RS	500,62
20.2.8.4	UNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA D	RS	517,40	RS	517,40	RS	517,40

ITEM			EXATIDÃO NA LÍMITE DENTRINTEIRO		PREÇO TOTAL (R\$)		da Medição	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO					Medição	
20.2.8.5	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA F			R\$	745,54	R\$	-
20.2.8.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA F			R\$	512,06	R\$	-
20.2.8.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA G			R\$	70,33	R\$	-
20.2.8.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA H			R\$	71,71	R\$	-
20.2.8.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA I			R\$	819,80	R\$	-
20.2.8.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA J			R\$	67,02	R\$	-
20.2.8.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA K			R\$	505,73	R\$	-
20.2.8.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA L			R\$	617,70	R\$	-
20.2.8.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA M			R\$	584,15	R\$	-
20.2.8.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA N			R\$	1.596,80	R\$	-
20.2.8.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA O			R\$	684,24	R\$	-
20.2.8.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA P			R\$	1.085,80	R\$	-
20.2.8.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA Q			R\$	470,82	R\$	-
20.2.8.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA R			R\$	1.113,06	R\$	-
20.2.8.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - JUNTA S			R\$	1.154,61	R\$	-
20.2.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA			R\$	114.707,75	R\$	-
20.2.9.1	LAJOTA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - LAJOTA			R\$	25,35	R\$	-
20.2.9.2	ESTRUTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - ESTRUTURA			R\$	30.446,94	R\$	-
20.2.9.3	LAJOTA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - LAJOTA			R\$	30.446,94	R\$	-
20.2.9.4	LAJOTA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - LAJOTA			R\$	36.236,33	R\$	-
20.2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS			R\$	192.896,34	R\$	-
20.2.10.1	JUNTA A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA A			R\$	7.042,62	R\$	-
20.2.10.2	JUNTA B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA B			R\$	6.128,70	R\$	-
20.2.10.3	JUNTA C	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA C			R\$	6.855,40	R\$	-
20.2.10.4	JUNTA D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA D			R\$	10.015,74	R\$	-
20.2.10.5	JUNTA E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA E			R\$	8.923,31	R\$	-
20.2.10.6	JUNTA F	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA F			R\$	9.782,59	R\$	-
20.2.10.7	JUNTA G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA G			R\$	9.524,60	R\$	-
20.2.10.8	JUNTA H	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA H			R\$	9.209,57	R\$	-
20.2.10.9	JUNTA I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA I			R\$	9.867,73	R\$	-
20.2.10.10	JUNTA J	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA J			R\$	8.440,05	R\$	-
20.2.10.11	JUNTA K	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA K			R\$	8.802,70	R\$	-
20.2.10.12	JUNTA L	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA L			R\$	7.453,38	R\$	-
20.2.10.13	JUNTA M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA M			R\$	10.441,31	R\$	-
20.2.10.14	JUNTA N	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA N			R\$	12.285,19	R\$	-
20.2.10.15	JUNTA O	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA O			R\$	8.235,20	R\$	-
20.2.10.16	JUNTA P	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA P			R\$	12.597,21	R\$	-
20.2.10.17	JUNTA Q	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA Q			R\$	10.801,21	R\$	-
20.2.10.18	JUNTA R	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA R			R\$	13.397,54	R\$	-
20.2.10.19	JUNTA S	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA S			R\$	13.897,64	R\$	-
20.2.10.20	JUNTA T	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS - JUNTA T			R\$	3.367,79	R\$	-
20.3		REDE LÓGICA ESTRUTURADA			R\$	2.409.900,08	R\$	-
20.3.1		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES			R\$	706.156,56	R\$	-
20.3.1.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA A			R\$	27.709,58	R\$	-
20.3.1.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA B			R\$	22.973,97	R\$	-
20.3.1.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA C			R\$	26.654,67	R\$	-
20.3.1.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA D			R\$	12.473,73	R\$	-
20.3.1.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA E			R\$	33.377,74	R\$	-
20.3.1.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA F			R\$	36.614,27	R\$	-
20.3.1.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA G			R\$	35.639,77	R\$	-
20.3.1.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA H			R\$	34.757,33	R\$	-
20.3.1.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA I			R\$	36.534,39	R\$	-
20.3.1.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRA-ESTRUTURA - ELÉTRICAS E ELÉTRICIDADES - JUNTA J			R\$	37.491,54	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM			PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAO	
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)			
20.3.1.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA A	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA B	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA C	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA D	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA E	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA F	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA G	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA H	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.1.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - INFRAEST. - ELÉTRIC. ALFAS & ELÉTRIC. BETA - JUNTA I	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO	R\$ 52.601,37	R\$	-	
20.3.2.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA A	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA B	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA C	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA D	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA E	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA F	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA G	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA H	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA I	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA J	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA K	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA L	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA M	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA N	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA O	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA P	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA Q	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA R	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.2.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CABEAMENTO - JUNTA S	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS	R\$ 592.857,27	R\$	-	
20.3.3.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA A	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA B	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA C	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.4	JUNTA D	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA D	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.5	JUNTA E	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA E	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.6	JUNTA F	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA F	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.7	JUNTA G	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA G	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.8	JUNTA H	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA H	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.9	JUNTA I	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA I	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.10	JUNTA J	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA J	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.11	JUNTA K	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA K	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.12	JUNTA L	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA L	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.13	JUNTA M	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA M	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.14	JUNTA N	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA N	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.15	JUNTA O	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA O	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.16	JUNTA P	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA P	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.17	JUNTA Q	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA Q	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.18	JUNTA R	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA R	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.3.19	JUNTA S	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - EQUIPAMENTOS - JUNTA S	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.4		REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTTV EQUIPAMENTOS	R\$ 511.967,51	R\$	-	
20.3.4.1	JUNTA A	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTTV EQUIPAMENTOS - JUNTA A	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.4.2	JUNTA B	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTTV EQUIPAMENTOS - JUNTA B	R\$ 27.020,34	R\$	-	
20.3.4.3	JUNTA C	REDE LÓGICA ESTRUTURADA - CTTV EQUIPAMENTOS - JUNTA C	R\$ 27.020,34	R\$	-	

BAIXA DE MATERIAIS E SERVIÇOS					Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)			
20.4.2	JUNTA	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA	1	118.965,87	118.965,87			
20.4.2.1	JUNTA A	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA A	1	5.776,83	5.776,83			
20.4.2.2	JUNTA B	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA B	1	4.731,23	4.731,23			
20.4.2.3	JUNTA D	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA D	1	7.813,66	7.813,66			
20.4.2.4	JUNTA E	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA E	1	6.949,45	6.949,45			
20.4.2.5	JUNTA F	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA F	1	7.634,11	7.634,11			
20.4.2.6	JUNTA H	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA H	1	7.247,11	7.247,11			
20.4.2.7	JUNTA I	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA I	1	7.608,19	7.608,19			
20.4.2.8	JUNTA J	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA J	1	5.800,63	5.800,63			
20.4.2.9	JUNTA M	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA M	1	8.351,68	8.351,68			
20.4.2.10	JUNTA N	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA N	1	15.013,40	15.013,40			
20.4.2.11	JUNTA O	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA O	1	6.424,98	6.424,98			
20.4.2.12	JUNTA P	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA P	1	9.827,58	9.827,58			
20.4.2.13	JUNTA Q	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA Q	1	8.176,79	8.176,79			
20.4.2.14	JUNTA S	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA S	1	10.842,58	10.842,58			
20.4.2.15	JUNTA T	SPDA - CORDOALHA ENTERRADA - JUNTA T	1	2.627,34	2.627,34			
20.4.3	JUNTA	SPDA - CORDOALHA COBERTURA	1	68.979,32	68.979,32			
20.4.3.1	JUNTA A	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA A	1	3.465,38	3.465,38			
20.4.3.2	JUNTA B	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA B	1	2.868,74	2.868,74			
20.4.3.3	JUNTA D	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA D	1	4.638,20	4.638,20			
20.4.3.4	JUNTA E	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA E	1	4.198,97	4.198,97			
20.4.3.5	JUNTA F	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA F	1	4.580,47	4.580,47			
20.4.3.6	JUNTA H	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA H	1	4.526,28	4.526,28			
20.4.3.7	JUNTA I	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA I	1	4.418,91	4.418,91			
20.4.3.8	JUNTA J	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA J	1	3.480,38	3.480,38			
20.4.3.9	JUNTA M	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA M	1	4.981,58	4.981,58			
20.4.3.10	JUNTA N	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA N	1	9.068,34	9.068,34			
20.4.3.11	JUNTA O	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA O	1	3.824,99	3.824,99			
20.4.3.12	JUNTA P	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA P	1	5.806,53	5.806,53			
20.4.3.13	JUNTA Q	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA Q	1	4.906,57	4.906,57			
20.4.3.14	JUNTA S	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA S	1	6.315,23	6.315,23			
20.4.3.15	JUNTA T	SPDA - CORDOALHA COBERTURA - JUNTA T	1	1.576,40	1.576,40			
20.5	JUNTA	SUBESTAÇÃO - ATERRAMENTO	1	3.483.366,64	3.483.366,64			
20.5.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - ATERRAMENTO	1	4.888,87	4.888,87			
20.5.1.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - ATERRAMENTO	1	1.810,57	1.810,57			
20.5.2	JUNTA	SUBESTAÇÃO - EQUIPAMENTOS	1	156.744,26	156.744,26			
20.5.2.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - EQUIPAMENTOS - TRANSFORMADOR	1	166.744,26	166.744,26			
20.5.3	JUNTA	SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - INTRA	1	48.685,55	48.685,55			
20.5.3.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - INTRA	1	40.687,53	40.687,53			
20.5.4	JUNTA	SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - ACESÓRIOS	1	389.878,53	389.878,53			
20.5.4.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO - ACESÓRIOS	1	25.513,53	25.513,53			
20.5.5	JUNTA	SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - INTRA	1	1.044.438,66	1.044.438,66			
20.5.5.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - INTRA	1	1.044.438,66	1.044.438,66			
20.5.6	JUNTA	SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - BARRAMENTO BILINDADO	1	1.612.826,27	1.612.826,27			
20.5.6.1	JUNTA	SUBESTAÇÃO - LIGAÇÕES - BARRAMENTO BILINDADO	1	1.612.826,27	1.612.826,27			
20.5.7	JUNTA	GRUPO GERADOR	1	211.548,97	211.548,97			
20.5.7.1	JUNTA	GRUPO GERADOR - HRC	1	211.548,97	211.548,97			
20.5.8	JUNTA	REDE ESTABILIZADA	1	711.347,97	711.347,97			
20.5.8.1	JUNTA	REDE ESTABILIZADA - HRC	1	711.347,97	711.347,97			
20.6	JUNTA	EDIFÍCIO SANITÁRIO	1	1.736.276,28	1.736.276,28			
20.6.1	JUNTA	ESGOTO	1	597.464,66	597.464,66			
20.6.1.1	JUNTA	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO	1	512.186,19	512.186,19			
20.6.1.1.1	JUNTA	ESGOTO SANITÁRIO INTERNO -	1	2.072,07	2.072,07			
								50,00%

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de

ITEM			PREÇO TOTAL (R\$)		MÉDIA (R\$)	
ITEM	UNTA	DESCRÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÉDIA (R\$)	MÉDIA (R\$)	
206.1.1.2	UNTA A	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA A	16.513,21	R\$	8.316,60	90,95%
206.1.1.3	UNTA B	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA B	18.694,52	R\$	9.347,26	90,95%
206.1.1.4	UNTA C	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA C	23.177,48	R\$	-	-
206.1.1.5	UNTA D	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA D	34.380,00	R\$	-	-
206.1.1.6	UNTA E	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA E	36.457,71	R\$	-	-
206.1.1.7	UNTA F	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA F	38.546,00	R\$	-	-
206.1.1.8	UNTA G	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA G	25.205,87	R\$	-	-
206.1.1.9	UNTA H	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA H	26.778,33	R\$	-	-
206.1.1.10	UNTA I	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA I	22.112,75	R\$	-	-
206.1.1.11	UNTA J	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA J	18.461,43	R\$	-	-
206.1.1.12	UNTA K	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA K	20.176,08	R\$	-	-
206.1.1.13	UNTA L	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA L	28.407,67	R\$	-	-
206.1.1.14	UNTA M	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA M	32.219,47	R\$	-	-
206.1.1.15	UNTA N	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA N	22.158,31	R\$	-	-
206.1.1.16	UNTA O	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA O	34.157,46	R\$	-	-
206.1.1.17	UNTA P	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA P	28.442,38	R\$	-	-
206.1.1.18	UNTA Q	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Q	36.534,42	R\$	-	-
206.1.1.19	UNTA R	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA R	17.711,90	R\$	-	-
206.1.1.20	UNTA S	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA S	30.194,43	R\$	-	-
206.1.2	UNTA T	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA T	3.138,50	R\$	-	-
206.1.2.1	UNTA U	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA U	2.399,48	R\$	-	-
206.1.2.2	UNTA V	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA V	2.896,53	R\$	-	-
206.1.2.3	UNTA W	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA W	4.211,63	R\$	-	-
206.1.2.4	UNTA X	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA X	3.191,13	R\$	-	-
206.1.2.5	UNTA Y	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Y	4.134,90	R\$	-	-
206.1.2.6	UNTA Z	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Z	4.032,48	R\$	-	-
206.1.2.7	UNTA A	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA A	3.924,90	R\$	-	-
206.1.2.8	UNTA B	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA B	4.099,29	R\$	-	-
206.1.2.9	UNTA C	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA C	3.443,12	R\$	-	-
206.1.2.10	UNTA D	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA D	2.974,69	R\$	-	-
206.1.2.11	UNTA E	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA E	3.184,58	R\$	-	-
206.1.2.12	UNTA F	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA F	4.406,44	R\$	-	-
206.1.2.13	UNTA G	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA G	8.111,44	R\$	-	-
206.1.2.14	UNTA H	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA H	3.479,73	R\$	-	-
206.1.2.15	UNTA I	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA I	5.122,56	R\$	-	-
206.1.2.16	UNTA J	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA J	4.428,50	R\$	-	-
206.1.2.17	UNTA K	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA K	5.600,70	R\$	-	-
206.1.2.18	UNTA L	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA L	5.872,90	R\$	-	-
206.1.2.19	UNTA M	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA M	1.422,95	R\$	-	-
206.1.2.20	UNTA N	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA N	4.214,36	R\$	-	-
206.1.3	UNTA O	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA O	6.537	R\$	-	-
206.1.3.1	UNTA P	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA P	13.658	R\$	-	-
206.1.3.2	UNTA Q	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Q	15,11	R\$	-	-
206.1.3.3	UNTA R	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA R	23,68	R\$	-	-
206.1.3.4	UNTA S	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA S	20,39	R\$	-	-
206.1.3.5	UNTA T	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA T	216,51	R\$	-	-
206.1.3.6	UNTA U	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA U	312,70	R\$	-	-
206.1.3.7	UNTA V	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA V	20,43	R\$	-	-
206.1.3.8	UNTA W	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA W	230,31	R\$	-	-
206.1.3.9	UNTA X	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA X	141,08	R\$	-	-
206.1.3.10	UNTA Y	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Y	171,93	R\$	-	-
206.1.3.11	UNTA Z	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA Z	166,08	R\$	-	-
206.1.3.12	UNTA A	ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO - TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM - JUNTA A	212,95	R\$	-	-

ANEXO 01 - PLANILHA DE PREÇOS				VALOR TOTAL (R\$)		MATERIAL	
ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)	UNID.	VALOR TOTAL (R\$)
206.1.3.4	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 459,74	1	459,74	RS	459,74
206.1.3.5	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 153,00	1	153,00	RS	153,00
206.1.3.6	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 281,10	1	281,10	RS	281,10
206.1.3.7	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 214,07	1	214,07	RS	214,07
206.1.3.8	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 209,19	1	209,19	RS	209,19
206.1.3.9	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 319,75	1	319,75	RS	319,75
206.1.4	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 475,154,66	1	475,154,66	RS	475,154,66
206.1.5	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 30,06,49	1	30,06,49	RS	30,06,49
206.1.6	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 10,541,15	1	10,541,15	RS	10,541,15
206.1.7	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 5,709,99	1	5,709,99	RS	5,709,99
206.1.8	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 1,044,50	1	1,044,50	RS	1,044,50
206.1.9	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 254,901,38	1	254,901,38	RS	254,901,38
206.2.1	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 8,828,59	1	8,828,59	RS	8,828,59
206.2.2	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 8,114,38	1	8,114,38	RS	8,114,38
206.2.3	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 1,697,55	1	1,697,55	RS	1,697,55
206.2.4	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 12,294,49	1	12,294,49	RS	12,294,49
206.2.5	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 11,910,41	1	11,910,41	RS	11,910,41
206.2.6	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 12,068,99	1	12,068,99	RS	12,068,99
206.2.7	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 12,671,08	1	12,671,08	RS	12,671,08
206.2.8	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 12,736,81	1	12,736,81	RS	12,736,81
206.2.9	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 13,082,71	1	13,082,71	RS	13,082,71
206.2.10	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 10,916,11	1	10,916,11	RS	10,916,11
206.2.11	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 9,000,06	1	9,000,06	RS	9,000,06
206.2.12	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,109,41	1	3,109,41	RS	3,109,41
206.2.13	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 14,118,87	1	14,118,87	RS	14,118,87
206.2.14	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 25,518,29	1	25,518,29	RS	25,518,29
206.2.15	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 10,911,71	1	10,911,71	RS	10,911,71
206.2.16	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 16,710,10	1	16,710,10	RS	16,710,10
206.2.17	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 13,912,33	1	13,912,33	RS	13,912,33
206.2.18	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 17,983,11	1	17,983,11	RS	17,983,11
206.2.19	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 18,487,16	1	18,487,16	RS	18,487,16
206.2.20	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 4,176,76	1	4,176,76	RS	4,176,76
206.2.21	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 72,407,99	1	72,407,99	RS	72,407,99
206.2.22	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 72,407,99	1	72,407,99	RS	72,407,99
206.2.23	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 66,278,08	1	66,278,08	RS	66,278,08
206.2.24	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,554,47	1	2,554,47	RS	2,554,47
206.2.25	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,114,29	1	2,114,29	RS	2,114,29
206.2.26	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,365,00	1	2,365,00	RS	2,365,00
206.2.27	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,455,26	1	3,455,26	RS	3,455,26
206.2.28	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,109,41	1	3,109,41	RS	3,109,41
206.2.29	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,175,86	1	3,175,86	RS	3,175,86
206.2.30	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,285,96	1	3,285,96	RS	3,285,96
206.2.31	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,208,77	1	3,208,77	RS	3,208,77
206.2.32	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 3,404,20	1	3,404,20	RS	3,404,20
206.2.33	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,811,25	1	2,811,25	RS	2,811,25
206.2.34	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,147,10	1	2,147,10	RS	2,147,10
206.2.35	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,465,09	1	2,465,09	RS	2,465,09
206.2.36	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 1,671,07	1	1,671,07	RS	1,671,07
206.2.37	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 6,600,26	1	6,600,26	RS	6,600,26
206.2.38	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 2,841,71	1	2,841,71	RS	2,841,71
206.2.39	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 4,145,43	1	4,145,43	RS	4,145,43
206.2.40	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 1,616,84	1	1,616,84	RS	1,616,84
206.2.41	UNID.	RESERVATÓRIO - M. 1000 LITROS - JUNTAS	R\$ 4,471,07	1	4,471,07	RS	4,471,07

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM			PREÇO TOTAL (R\$)		MÉDIA
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)		
206.2.4.10	JUNTA S	ÁGUA FRIA - REGISTROS, VÁLVULAS - JUNTA S	R\$ 4.394,42	R\$	
206.2.4.20	JUNTA T	ÁGUA FRIA - REGISTROS, VÁLVULAS - JUNTA T	R\$ 1.161,33	R\$	
206.2.4.2		ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS ELÉTRONICOS/CONSUMÍVEIS	R\$ 1.698,34	R\$	
206.2.5.1	HIC	ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS ELÉTRONICOS/CONSUMÍVEIS - HIC	R\$ 1.018,34	R\$	
206.3		ÁGUA QUENTE	R\$ 51.071,03	R\$	
206.3.1		ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES	R\$ 51.071,03	R\$	
206.3.1.1	JUNTA A	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA A	R\$ 2.064,93	R\$	
206.3.1.2	JUNTA B	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA B	R\$ 1.658,29	R\$	
206.3.1.3	JUNTA C	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA C	R\$ 1.855,41	R\$	
206.3.1.4	JUNTA D	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA D	R\$ 2.710,34	R\$	
206.3.1.5	JUNTA E	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA E	R\$ 2.428,43	R\$	
206.3.1.6	JUNTA F	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA F	R\$ 2.648,91	R\$	
206.3.1.7	JUNTA G	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA G	R\$ 2.577,53	R\$	
206.3.1.8	JUNTA H	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA H	R\$ 2.511,72	R\$	
206.3.1.9	JUNTA I	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA I	R\$ 2.405,23	R\$	
206.3.1.10	JUNTA J	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA J	R\$ 1.911,11	R\$	
206.3.1.11	JUNTA K	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA K	R\$ 2.012,20	R\$	
206.3.1.12	JUNTA L	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA L	R\$ 2.479,90	R\$	
206.3.1.13	JUNTA M	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA M	R\$ 2.278,74	R\$	
206.3.1.14	JUNTA N	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA N	R\$ 3.476,44	R\$	
206.3.1.15	JUNTA O	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA O	R\$ 2.770,75	R\$	
206.3.1.16	JUNTA P	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA P	R\$ 3.625,53	R\$	
206.3.1.17	JUNTA Q	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA Q	R\$ 3.790,8	R\$	
206.3.1.18	JUNTA R	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA R	R\$ 3.790,8	R\$	
206.3.1.19	JUNTA S	ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA S	R\$ 3.790,8	R\$	
206.4		PLUVIAL	R\$ 84.088,32	R\$	
206.4.1		PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES	R\$ 84.088,32	R\$	
206.4.1.1	JUNTA A	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA A	R\$ 3.261,2	R\$	
206.4.1.2	JUNTA B	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA B	R\$ 2.700,96	R\$	
206.4.1.3	JUNTA C	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA C	R\$ 3.071,27	R\$	
206.4.1.4	JUNTA D	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA D	R\$ 4.414,01	R\$	
206.4.1.5	JUNTA E	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA E	R\$ 2.934,33	R\$	
206.4.1.6	JUNTA F	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA F	R\$ 4.172,57	R\$	
206.4.1.7	JUNTA G	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA G	R\$ 4.107,71	R\$	
206.4.1.8	JUNTA H	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA H	R\$ 4.051,99	R\$	
206.4.1.9	JUNTA I	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA I	R\$ 4.146,77	R\$	
206.4.1.10	JUNTA J	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA J	R\$ 3.391,34	R\$	
206.4.1.11	JUNTA K	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA K	R\$ 2.908,44	R\$	
206.4.1.12	JUNTA L	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA L	R\$ 3.270,82	R\$	
206.4.1.13	JUNTA M	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA M	R\$ 4.080,60	R\$	
206.4.1.14	JUNTA N	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA N	R\$ 3.401,48	R\$	
206.4.1.15	JUNTA O	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA O	R\$ 3.628,53	R\$	
206.4.1.16	JUNTA P	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA P	R\$ 3.551,68	R\$	
206.4.1.17	JUNTA Q	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA Q	R\$ 4.019,13	R\$	
206.4.1.18	JUNTA R	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA R	R\$ 3.894,39	R\$	
206.4.1.19	JUNTA S	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA S	R\$ 6.134,78	R\$	
206.4.1.20	JUNTA T	PLUVIAL COBERTURA - TUBULAÇÃO, CONEXÕES - JUNTA T	R\$ 1.804,21	R\$	
206.4.2		PLUVIAL TERREIRO E AMBIENTES - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PIMADAS	R\$ 3.832,31	R\$	
206.4.2.1	JUNTA A	PLUVIAL TERREIRO E AMBIENTES - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PIMADAS - JUNTA A	R\$ 3.117,33	R\$	
206.4.2.2	JUNTA B	PLUVIAL TERREIRO E AMBIENTES - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PIMADAS - JUNTA B	R\$ 2.500,16	R\$	
206.4.2.3	JUNTA C	PLUVIAL TERREIRO E AMBIENTES - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PIMADAS - JUNTA C	R\$ 2.898,11	R\$	
206.4.2.4	JUNTA D	PLUVIAL TERREIRO E AMBIENTES - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PIMADAS - JUNTA D	R\$ 4.175,00	R\$	
206.4.2.5	JUNTA E	PLUVIAL TERREIRO E AMBIENTES - TUBULAÇÃO, CONEXÕES, PIMADAS - JUNTA E	R\$ 3.777,40	R\$	

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal

ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)		MEDICAO	
ITEM	UNTA	DESCRICAO	UNTA	PREÇO TOTAL (R\$)	UNTA	PREÇO TOTAL (R\$)	UNTA	PREÇO TOTAL (R\$)
206.4.2.6	UNTA F	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA F	RS	4.119,71	RS	4.119,71	RS	4.119,71
206.4.2.7	UNTA F	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA F	RS	4.010,00	RS	4.010,00	RS	4.010,00
206.4.2.8	UNTA H	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA H	RS	3.910,00	RS	3.910,00	RS	3.910,00
206.4.2.9	UNTA I	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA I	RS	4.154,29	RS	4.154,29	RS	4.154,29
206.4.2.10	UNTA J	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA J	RS	1.470,71	RS	1.470,71	RS	1.470,71
206.4.2.11	UNTA K	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA K	RS	2.804,34	RS	2.804,34	RS	2.804,34
206.4.2.12	UNTA L	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA L	RS	3.120,28	RS	3.120,28	RS	3.120,28
206.4.2.13	UNTA M	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA M	RS	4.470,00	RS	4.470,00	RS	4.470,00
206.4.2.14	UNTA N	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA N	RS	8.102,17	RS	8.102,17	RS	8.102,17
206.4.2.15	UNTA O	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA O	RS	1.407,21	RS	1.407,21	RS	1.407,21
206.4.2.16	UNTA P	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA P	RS	5.313,40	RS	5.313,40	RS	5.313,40
206.4.2.17	UNTA Q	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA Q	RS	4.412,56	RS	4.412,56	RS	4.412,56
206.4.2.18	UNTA R	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA R	RS	5.040,31	RS	5.040,31	RS	5.040,31
206.4.2.19	UNTA S	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA S	RS	5.850,87	RS	5.850,87	RS	5.850,87
206.4.2.20	UNTA T	PLUVIAL TERREO E EXTERIORES - TUBULACAO CONEXOES - UNTA T	RS	1.417,37	RS	1.417,37	RS	1.417,37
206.4.3	UNTA	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA	RS	445.099,83	RS	445.099,83	RS	445.099,83
206.4.3.1	UNTA A	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA A	RS	17.154,65	RS	17.154,65	RS	17.154,65
206.4.3.2	UNTA B	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA B	RS	14.106,65	RS	14.106,65	RS	14.106,65
206.4.3.3	UNTA C	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA C	RS	15.882,25	RS	15.882,25	RS	15.882,25
206.4.3.4	UNTA D	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA D	RS	20.207,52	RS	20.207,52	RS	20.207,52
206.4.3.5	UNTA E	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA E	RS	22.600,75	RS	22.600,75	RS	22.600,75
206.4.3.6	UNTA F	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA F	RS	22.067,01	RS	22.067,01	RS	22.067,01
206.4.3.7	UNTA G	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA G	RS	21.521,46	RS	21.521,46	RS	21.521,46
206.4.3.8	UNTA H	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA H	RS	22.601,05	RS	22.601,05	RS	22.601,05
206.4.3.9	UNTA I	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA I	RS	18.879,20	RS	18.879,20	RS	18.879,20
206.4.3.10	UNTA J	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA J	RS	15.762,47	RS	15.762,47	RS	15.762,47
206.4.3.11	UNTA K	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA K	RS	17.125,09	RS	17.125,09	RS	17.125,09
206.4.3.12	UNTA L	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA L	RS	24.653,23	RS	24.653,23	RS	24.653,23
206.4.3.13	UNTA M	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA M	RS	44.586,26	RS	44.586,26	RS	44.586,26
206.4.3.14	UNTA N	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA N	RS	19.000,04	RS	19.000,04	RS	19.000,04
206.4.3.15	UNTA O	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA O	RS	24.829,33	RS	24.829,33	RS	24.829,33
206.4.3.16	UNTA P	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA P	RS	11.058,74	RS	11.058,74	RS	11.058,74
206.4.3.17	UNTA Q	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA Q	RS	32.197,33	RS	32.197,33	RS	32.197,33
206.4.3.18	UNTA R	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA R	RS	7.892,32	RS	7.892,32	RS	7.892,32
206.4.3.19	UNTA S	PLUVIAL EXTERNO - TUBULACAO E CAIXAS DE PASSAGEM - UNTA S	RS	56.879,37	RS	56.879,37	RS	56.879,37
206.4.4	UNTA	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA	RS	2.791,18	RS	2.791,18	RS	2.791,18
206.4.4.1	UNTA A	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA A	RS	2.310,22	RS	2.310,22	RS	2.310,22
206.4.4.2	UNTA B	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA B	RS	2.584,15	RS	2.584,15	RS	2.584,15
206.4.4.3	UNTA C	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA C	RS	3.715,44	RS	3.715,44	RS	3.715,44
206.4.4.4	UNTA D	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA D	RS	3.382,27	RS	3.382,27	RS	3.382,27
206.4.4.5	UNTA E	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA E	RS	3.658,68	RS	3.658,68	RS	3.658,68
206.4.4.6	UNTA F	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA F	RS	3.901,69	RS	3.901,69	RS	3.901,69
206.4.4.7	UNTA G	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA G	RS	3.719,65	RS	3.719,65	RS	3.719,65
206.4.4.8	UNTA H	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA H	RS	2.602,77	RS	2.602,77	RS	2.602,77
206.4.4.9	UNTA I	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA I	RS	4.011,75	RS	4.011,75	RS	4.011,75
206.4.4.10	UNTA M	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA M	RS	3.104,45	RS	3.104,45	RS	3.104,45
206.4.4.11	UNTA O	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA O	RS	4.463,53	RS	4.463,53	RS	4.463,53
206.4.4.12	UNTA P	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA P	RS	3.990,90	RS	3.990,90	RS	3.990,90
206.4.4.13	UNTA Q	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA Q	RS	5.138,71	RS	5.138,71	RS	5.138,71
206.4.4.14	UNTA S	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA S	RS	1.764,40	RS	1.764,40	RS	1.764,40
206.4.4.15	UNTA T	PLUVIAL - GRIELHAS E TAMPA - UNTA T	RS	2.069.560,99	RS	2.069.560,99	RS	2.069.560,99
206.7	UNTA	GASES MEDICINAIS	RS	2.069.560,99	RS	2.069.560,99	RS	2.069.560,99

[illegible]

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Municipal de Catal

Secretário de Obras
Municipal de Catal

Departament de Ciències de l'Espai

LAVABO E SANITÁRIO					R\$	
ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Quantidade	Valor	
20.7.5.7	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA H	R\$ 4.177,23	1		
20.7.5.8	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA I	R\$ 4.650,90	1		
20.7.5.9	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA J	R\$ 3.840,00	1		
20.7.5.10	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA K	R\$ 3.306,06	1		
20.7.5.11	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA L	R\$ 3.507,12	1		
20.7.5.12	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA M	R\$ 5.014,43	1		
20.7.5.13	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA N	R\$ 9.068,77	1		
20.7.5.14	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA O	R\$ 3.800,83	1		
20.7.5.15	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA P	R\$ 5.050,10	1		
20.7.5.16	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA R	R\$ 6.112,35	1		
20.7.5.17	UNID.	PANEL ALABOR - JUNTA S	R\$ 6.528,88	1		
20.8		GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA	R\$ 24.106,99			
20.8.1		GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA	R\$ 11.799,03			
20.8.1.1	UNID.	GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA - JUNTA E	R\$ 3.617,50	1		
20.8.1.2	UNID.	GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA - JUNTA H	R\$ 4.538,23	1		
20.8.1.3	UNID.	GÁS GLP - TUBULAÇÃO DE GÁS GLP INTERNA - JUNTA O	R\$ 4.022,41	1		
20.8.2		GÁS GLP - CENTRAL GLP	R\$ 11.907,95			
20.8.2.1	UNID.	GÁS GLP - CENTRAL GLP - JUNTA H	R\$ 22.067,59	1		
20.9		CLIMATIZAÇÃO	R\$ 8.077.500,86			
20.9.1		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UNIDADES CENTRAIS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 5.995.554,43			
20.9.1.1	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UNIDADES CENTRAIS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO - JUNTA A	R\$ 1.062.905,55	1		
20.9.1.2	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UNIDADES CENTRAIS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO - JUNTA B	R\$ 1.102.382,50	1		
20.9.1.3	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UNIDADES CENTRAIS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO - JUNTA C	R\$ 799.405,17	1		
20.9.1.4	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UNIDADES CENTRAIS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO - JUNTA D	R\$ 2.166.641,35	1		
20.9.1.5	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL NAS UNIDADES CENTRAIS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO - JUNTA E	R\$ 919.906,54	1		
20.9.2		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA	R\$ 691.064,69			
20.9.2.1	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA A	R\$ 21.582,27	1		
20.9.2.2	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA B	R\$ 19.318,69	1		
20.9.2.3	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA C	R\$ 21.833,12	1		
20.9.2.4	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA D	R\$ 31.808,18	1		
20.9.2.5	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA E	R\$ 38.576,33	1		
20.9.2.6	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA F	R\$ 31.165,18	1		
20.9.2.7	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA G	R\$ 30.353,25	1		
20.9.2.8	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA H	R\$ 24.595,00	1		
20.9.2.9	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA I	R\$ 34.426,26	1		
20.9.2.10	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA J	R\$ 25.051,11	1		
20.9.2.11	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA K	R\$ 21.666,40	1		
20.9.2.12	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA L	R\$ 23.850,24	1		
20.9.2.13	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA M	R\$ 33.590,27	1		
20.9.2.14	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA N	R\$ 6.292,15	1		
20.9.2.15	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA O	R\$ 26.229,08	1		
20.9.2.16	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA P	R\$ 40.119,11	1		
20.9.2.17	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA Q	R\$ 33.390,60	1		
20.9.2.18	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA R	R\$ 42.068,55	1		
20.9.2.19	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA REFRIGERADA - JUNTA S	R\$ 44.304,25	1		
20.9.3		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS	R\$ 460.599,28			
20.9.3.1	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA A	R\$ 15.721,91	1		
20.9.3.2	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA B	R\$ 11.012,30	1		
20.9.3.3	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA C	R\$ 14.555,41	1		
20.9.3.4	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA D	R\$ 31.366,45	1		
20.9.3.5	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA E	R\$ 19.650,99	1		
20.9.3.6	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA F	R\$ 30.776,78	1		
20.9.3.7	UNID.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE TIPO SPLIT / CASSETE - INTERNA DUTOS - JUNTA G	R\$ 30.521,48	1		

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Curitiba

ITEM			JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
20.0.3.0	JUNTA A	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA A	R\$	19.722,53	R\$
20.0.3.0	JUNTA B	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA B	R\$	29.951,19	R\$
20.0.3.0	JUNTA C	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA C	R\$	17.902,58	R\$
20.0.3.0	JUNTA D	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA D	R\$	14.445,64	R\$
20.0.3.0	JUNTA E	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA E	R\$	15.795,53	R\$
20.0.3.0	JUNTA F	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA F	R\$	32.492,65	R\$
20.0.3.0	JUNTA G	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA G	R\$	49.661,43	R\$
20.0.3.0	JUNTA H	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA H	R\$	17.486,64	R\$
20.0.3.0	JUNTA I	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA I	R\$	26.746,47	R\$
20.0.3.0	JUNTA J	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA J	R\$	32.251,71	R\$
20.0.3.0	JUNTA K	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA K	R\$	28.445,70	R\$
20.0.3.0	JUNTA L	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - INTRA DUTOS - JUNTA L	R\$	29.507,50	R\$
20.0.3.0	JUNTA M	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA M	R\$	64.589,65	R\$
20.0.3.0	JUNTA N	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA N	R\$	27.152,45	R\$
20.0.3.0	JUNTA O	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA O	R\$	22.498,51	R\$
20.0.3.0	JUNTA P	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA P	R\$	25.166,26	R\$
20.0.3.0	JUNTA Q	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA Q	R\$	96.767,91	R\$
20.0.3.0	JUNTA R	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA R	R\$	12.608,93	R\$
20.0.3.0	JUNTA S	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA S	R\$	15.921,00	R\$
20.0.3.0	JUNTA T	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA T	R\$	34.966,55	R\$
20.0.3.0	JUNTA U	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA U	R\$	34.101,53	R\$
20.0.3.0	JUNTA V	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA V	R\$	36.232,54	R\$
20.0.3.0	JUNTA W	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA W	R\$	29.907,24	R\$
20.0.3.0	JUNTA X	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA X	R\$	27.235,38	R\$
20.0.3.0	JUNTA Y	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA Y	R\$	59.684,55	R\$
20.0.3.0	JUNTA Z	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA Z	R\$	30.449,30	R\$
20.0.3.0	JUNTA AA	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA AA	R\$	30.233,34	R\$
20.0.3.0	JUNTA AB	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA AB	R\$	46.344,58	R\$
20.0.3.0	JUNTA AC	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA AC	R\$	38.476,64	R\$
20.0.3.0	JUNTA AD	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA AD	R\$	49.192,53	R\$
20.0.3.0	JUNTA AE	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE - EQUIPAMENTOS - JUNTA AE	R\$	51.018,30	R\$
20.0.3.0	JUNTA AF	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA A	R\$	1.072.555,31	R\$
20.0.3.0	JUNTA AG	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA A	R\$	42.079,63	R\$
20.0.3.0	JUNTA BH	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA B	R\$	34.525,60	R\$
20.0.3.0	JUNTA CI	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA C	R\$	38.958,48	R\$
20.0.3.0	JUNTA DJ	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA D	R\$	56.918,51	R\$
20.0.3.0	JUNTA EK	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA E	R\$	29.908,91	R\$
20.0.3.0	JUNTA FL	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA F	R\$	55.610,39	R\$
20.0.3.0	JUNTA GM	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA G	R\$	54.129,45	R\$
20.0.3.0	JUNTA HN	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA H	R\$	52.791,29	R\$
20.0.3.0	JUNTA IO	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA I	R\$	56.077,19	R\$
20.0.3.0	JUNTA JP	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA J	R\$	46.310,11	R\$
20.0.3.0	JUNTA KQ	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA K	R\$	38.664,58	R\$
20.0.3.0	JUNTA LR	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA L	R\$	42.254,55	R\$
20.0.3.0	JUNTA MS	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA M	R\$	60.473,34	R\$
20.0.3.0	JUNTA NT	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA N	R\$	109.386,23	R\$
20.0.3.0	JUNTA OU	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA O	R\$	46.807,54	R\$
20.0.3.0	JUNTA PV	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA P	R\$	71.588,64	R\$
20.0.3.0	JUNTA QW	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA Q	R\$	30.367,54	R\$
20.0.3.0	JUNTA RX	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA R	R\$	76.136,73	R\$
20.0.3.0	JUNTA SY	SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME PROJETO (BANHEIROS, VESTIÁRIOS, COZINHA, ETC.) - JUNTA S	R\$	76.078,71	R\$
20.0.3.0	JUNTA TZ	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$	499.799,71	R\$
20.0.3.0	JUNTA UA	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$	339.707,35	R\$

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Caxias

EXTERNOGRAMA LÍMITE O-FINANCIÁRIO

ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Unidade	Medição
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\$ 11.692,20	R\$	-
20.10.1.3	JUNTA C	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA C	R\$ 17.034,18	R\$	-
20.10.1.4	JUNTA D	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA D	R\$ 17.099,31	R\$	-
20.10.1.5	JUNTA E	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA E	R\$ 18.005,33	R\$	-
20.10.1.6	JUNTA F	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA F	R\$ 18.109,86	R\$	-
20.10.1.7	JUNTA G	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA G	R\$ 18.214,51	R\$	-
20.10.1.8	JUNTA H	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA H	R\$ 15.403,76	R\$	-
20.10.1.9	JUNTA I	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA I	R\$ 12.003,88	R\$	-
20.10.1.10	JUNTA J	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA J	R\$ 14.106,69	R\$	-
20.10.1.11	JUNTA L	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA L	R\$ 20.232,31	R\$	-
20.10.1.12	JUNTA M	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA M	R\$ 36.330,87	R\$	-
20.10.1.13	JUNTA N	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA N	R\$ 15.658,53	R\$	-
20.10.1.14	JUNTA O	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA O	R\$ 25.091,11	R\$	-
20.10.1.15	JUNTA P	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA P	R\$ 19.447,40	R\$	-
20.10.1.16	JUNTA Q	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA Q	R\$ 35.472,74	R\$	-
20.10.1.17	JUNTA R	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA R	R\$ 20.423,57	R\$	-
20.10.1.18	JUNTA S	TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA S	R\$ 44.230,04	R\$	-
20.10.2		EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO			
20.10.2.1	JUNTA A	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA A	R\$ 1.311,24	R\$	-
20.10.2.2	JUNTA B	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA B	R\$ 1.411,63	R\$	-
20.10.2.3	JUNTA C	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA C	R\$ 1.630,40	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\$ 2.148,54	R\$	-
20.10.2.6	JUNTA F	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA F	R\$ 2.314,52	R\$	-
20.10.2.7	JUNTA G	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA G	R\$ 2.391,85	R\$	-
20.10.2.8	JUNTA H	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA H	R\$ 2.331,06	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\$ 1.900,75	R\$	-
20.10.2.11	JUNTA K	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA K	R\$ 1.637,07	R\$	-
20.10.2.12	JUNTA L	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA L	R\$ 1.390,04	R\$	-
20.10.2.13	JUNTA M	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA M	R\$ 2.566,47	R\$	-
20.10.2.14	JUNTA N	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA N	R\$ 4.430,61	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\$ 2.221,00	R\$	-
20.10.2.18	JUNTA S	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA S	R\$ 3.341,93	R\$	-
20.10.2.19	JUNTA T	EXTINTORES DE COMBATE A INCÊNDIO - JUNTA T	R\$ 3.010,35	R\$	-
20.10.3		CENTRAL DE ALARME	R\$ 50.033,26	R\$	-
20.10.3.1	JUNTA M	CENTRAL DE ALARME - JUNTA M	R\$ 50.033,26	R\$	-
20.10.4		CONJUNTO MOTOR BOMBAS	R\$ 9.086,01	R\$	-
20.10.4.1	JUNTA A	CONJUNTO MOTOR BOMBAS - JUNTA A	R\$ 9.086,01	R\$	-
20.10.5		ABRIGOS, ALARME, ALARME	R\$ 47.234,05	R\$	-
20.10.5.1	JUNTA A	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA A	R\$ 2.009,58	R\$	-
20.10.5.2	JUNTA B	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA B	R\$ 1.690,49	R\$	-
20.10.5.3	JUNTA C	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA C	R\$ 1.897,65	R\$	-
20.10.5.4	JUNTA D	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA D	R\$ 2.403,75	R\$	-
20.10.5.5	JUNTA E	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA E	R\$ 2.396,76	R\$	-
20.10.5.6	JUNTA F	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA F	R\$ 2.656,63	R\$	-
20.10.5.7	JUNTA G	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA G	R\$ 2.331,44	R\$	-
20.10.5.8	JUNTA H	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA H	R\$ 2.734,50	R\$	-
20.10.5.9	JUNTA I	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA I	R\$ 1.803,34	R\$	-
20.10.5.10	JUNTA J	ABRIGO, ALARME, ALARME - JUNTA J	R\$ 2.005,29	R\$	-

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Caldas

ITEM			EVENTO, BOM, LUMIN, DIVERSO		PREÇO TOTAL (R\$)	MEDICAO
ITEM	JUNTA	DESCRICAO				
20.6.5.11	JUNTA M	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA M			R\$ 2.903,03	R\$
20.6.5.12	JUNTA N	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA N			R\$ 5.327,28	R\$
20.6.5.13	JUNTA O	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA O			R\$ 2.379,71	R\$
20.6.5.14	JUNTA P	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA P			R\$ 3.497,35	R\$
20.6.5.15	JUNTA Q	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA Q			R\$ 2.667,33	R\$
20.6.5.16	JUNTA R	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA R			R\$ 3.766,50	R\$
20.6.5.17	JUNTA S	ABRIGO, ACRONÓDOR, ALARME - JUNTA S			R\$ 5.847,02	R\$
21	JUNTA	ABRIGOS, LUCAS E METAS			R\$ 896.239,54	R\$
21.1	JUNTA	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC.			R\$ 121.169,25	R\$
21.1.1	JUNTA A	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA A			R\$ 4.757,34	R\$
21.1.2	JUNTA B	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA B			R\$ 3.914,34	R\$
21.1.3	JUNTA C	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA C			R\$ 4.400,55	R\$
21.1.4	JUNTA D	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA D			R\$ 6.429,65	R\$
21.1.5	JUNTA E	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA E			R\$ 5.790,07	R\$
21.1.6	JUNTA F	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA F			R\$ 6.281,90	R\$
21.1.7	JUNTA G	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA G			R\$ 6.114,01	R\$
21.1.8	JUNTA H	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA H			R\$ 5.967,45	R\$
21.1.9	JUNTA I	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA I			R\$ 6.034,40	R\$
21.1.10	JUNTA J	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA J			R\$ 5.211,31	R\$
21.1.11	JUNTA K	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA K			R\$ 4.307,67	R\$
21.1.12	JUNTA L	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA L			R\$ 4.713,18	R\$
21.1.13	JUNTA M	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA M			R\$ 6.833,23	R\$
21.1.14	JUNTA N	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA N			R\$ 12.851,53	R\$
21.1.15	JUNTA O	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA O			R\$ 5.206,94	R\$
21.1.16	JUNTA P	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA P			R\$ 8.006,54	R\$
21.1.17	JUNTA Q	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA Q			R\$ 6.126,46	R\$
21.1.18	JUNTA R	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA R			R\$ 8.600,64	R\$
21.1.19	JUNTA S	ACESSÓRIOS PVC, CHUVEIRO, ENGATE, PORTA PAPEL, TOTALHA, SIFÃO, ETC. - JUNTA S			R\$ 8.921,63	R\$
21.2	JUNTA	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS)			R\$ 107.799,33	R\$
21.2.1	JUNTA A	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA A			R\$ 4.337,76	R\$
21.2.2	JUNTA B	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA B			R\$ 3.500,51	R\$
21.2.3	JUNTA C	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA C			R\$ 3.915,56	R\$
21.2.4	JUNTA D	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA D			R\$ 5.720,67	R\$
21.2.5	JUNTA E	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA E			R\$ 5.124,92	R\$
21.2.6	JUNTA F	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA F			R\$ 5.599,21	R\$
21.2.7	JUNTA G	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA G			R\$ 5.400,37	R\$
21.2.8	JUNTA H	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA H			R\$ 5.305,57	R\$
21.2.9	JUNTA I	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA I			R\$ 5.636,13	R\$
21.2.10	JUNTA J	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA J			R\$ 4.654,47	R\$
21.2.11	JUNTA K	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA K			R\$ 3.886,95	R\$
21.2.12	JUNTA L	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA L			R\$ 4.346,55	R\$
21.2.13	JUNTA M	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA M			R\$ 6.077,47	R\$
21.2.14	JUNTA N	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA N			R\$ 10.902,22	R\$
21.2.15	JUNTA O	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA O			R\$ 4.703,96	R\$
21.2.16	JUNTA P	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA P			R\$ 7.199,13	R\$
21.2.17	JUNTA Q	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA Q			R\$ 5.006,51	R\$
21.2.18	JUNTA R	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA R			R\$ 7.657,26	R\$
21.2.19	JUNTA S	BARRA, APOIO (TAMANHOS DIVERSOS) - JUNTA S			R\$ 7.047,56	R\$
21.3	JUNTA	EXPEDIENTE			R\$ 99.378,04	R\$
21.3.1	JUNTA A	EXPEDIENTE - JUNTA A			R\$ 9.917,31	R\$
21.3.2	JUNTA B	EXPEDIENTE - JUNTA B			R\$ 9.917,31	R\$
21.3.3	JUNTA C	EXPEDIENTE - JUNTA C			R\$ 9.917,31	R\$
21.3.4	JUNTA D	EXPEDIENTE - JUNTA D			R\$ 9.917,31	R\$

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

EVENTOS RAMALISE OFICIAIS						Unidade	Medida
ITEM	JUNTA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Unidade	Medida		
22.2	RUA ITALIA	PLANTIO DE ARBUSTOS - RUA ITALIA	R\$ 8.426,41	RS	-		
22.2.1	RUA HOLANDA	PLANTIO DE ARBUSTOS - RUA HOLANDA	R\$ 1.891,97	RS	-		
22.2.2	AV LAMARTINE	PLANTIO DE ARBUSTOS - AV LAMARTINE	R\$ 501,61	RS	-		
22.2.3	AV ESTACÇÕES	PLANTIO DE ARBUSTOS - AV ESTACÇÕES	R\$ 842,44	RS	-		
22.3	RUA BELGA	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS - RUA BELGA	R\$ 5.803,25	RS	-		
22.3.1	RUA ITALIA	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS - RUA ITALIA	R\$ 1.996,85	RS	-		
22.3.2	RUA HOLANDA	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS - RUA HOLANDA	R\$ 4.099,75	RS	-		
22.3.3	AV LAMARTINE	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS - AV LAMARTINE	R\$ 533,32	RS	-		
22.3.4	AV LAMARTINE	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS - AV LAMARTINE	R\$ 333,33	RS	-		
22.4	RUA BELGA	GRADE DE PROTEÇÃO EM CIMENTO - RUA BELGA	R\$ 35.195,41	RS	-		
22.4.1	RUA ITALIA	GRADE DE PROTEÇÃO EM CIMENTO - RUA ITALIA	R\$ 7.479,40	RS	-		
22.4.2	RUA HOLANDA	GRADE DE PROTEÇÃO EM CIMENTO - RUA HOLANDA	R\$ 22.439,69	RS	-		
22.4.3	AV LAMARTINE	GRADE DE PROTEÇÃO EM CIMENTO - AV LAMARTINE	R\$ 3.776,92	RS	-		
23	JUNTA	FECHAMENTO AO LONGO DO PERÍMETRO DA UNIDADE	R\$ 161.085,09	RS	-		
23.1	RUA BELGA	ENCALVAÇÃO MANUAL DE VALA - RUA BELGA	R\$ 11.142,43	RS	-		
23.1.1	RUA ITALIA	ENCALVAÇÃO MANUAL DE VALA - RUA ITALIA	R\$ 2.436,03	RS	-		
23.1.2	RUA HOLANDA	ENCALVAÇÃO MANUAL DE VALA - RUA HOLANDA	R\$ 7.428,08	RS	-		
23.1.3	AV LAMARTINE	ENCALVAÇÃO MANUAL DE VALA - AV LAMARTINE	R\$ 1.278,32	RS	-		
23.2	RUA BELGA	FECHAMENTO DE MUR COM CONCRETO ATÉ RIBUDO - RUA BELGA	R\$ 165.866,58	RS	-		
23.2.1	RUA ITALIA	FECHAMENTO DE MUR COM CONCRETO ATÉ RIBUDO - RUA ITALIA	R\$ 23.525,91	RS	-		
23.2.2	RUA HOLANDA	FECHAMENTO DE MUR COM CONCRETO ATÉ RIBUDO - RUA HOLANDA	R\$ 79.477,22	RS	-		
23.2.3	AV LAMARTINE	FECHAMENTO DE MUR COM CONCRETO ATÉ RIBUDO - AV LAMARTINE	R\$ 11.782,45	RS	-		
23.3	RUA BELGA	EXECUÇÃO DE PINGUEIRAS - RUA BELGA	R\$ 4.154,22	RS	-		
23.3.1	RUA ITALIA	EXECUÇÃO DE PINGUEIRAS - RUA ITALIA	R\$ 933,16	RS	-		
23.3.2	RUA HOLANDA	EXECUÇÃO DE PINGUEIRAS - RUA HOLANDA	R\$ 2.169,46	RS	-		
23.3.3	AV LAMARTINE	EXECUÇÃO DE PINGUEIRAS - AV LAMARTINE	R\$ 461,58	RS	-		
23.4	RUA BELGA	APLICAÇÃO DE TEXTURA MUR EXTERNO - RUA BELGA	R\$ 40.525,97	RS	-		
23.4.1	RUA ITALIA	APLICAÇÃO DE TEXTURA MUR EXTERNO - RUA ITALIA	R\$ 9.095,73	RS	-		
23.4.2	RUA HOLANDA	APLICAÇÃO DE TEXTURA MUR EXTERNO - RUA HOLANDA	R\$ 27.677,36	RS	-		
23.4.3	AV LAMARTINE	APLICAÇÃO DE TEXTURA MUR EXTERNO - AV LAMARTINE	R\$ 4.502,86	RS	-		
24	JUNTA	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	R\$ 869.812,87	RS	-		
24.1	RUA BELGA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - RUA BELGA	R\$ 5.386,49	RS	-		
24.1.1	RUA ITALIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - RUA ITALIA	R\$ 1.554,56	RS	-		
24.1.2	RUA HOLANDA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - RUA HOLANDA	R\$ 4.664,97	RS	-		
24.1.3	AV LAMARTINE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO - AV LAMARTINE	R\$ 777,33	RS	-		
24.2	RUA BELGA	CONCRETO ARMADO - RUA BELGA	R\$ 332.857,39	RS	-		
24.2.1	RUA ITALIA	CONCRETO ARMADO - RUA ITALIA	R\$ 113.203,69	RS	-		
24.2.2	RUA HOLANDA	CONCRETO ARMADO - RUA HOLANDA	R\$ 36.691,83	RS	-		
24.2.3	AV LAMARTINE	CONCRETO ARMADO - AV LAMARTINE	R\$ 22.660,75	RS	-		
24.3	RUA BELGA	PISO INTERTRAVADO - PASSO DE ESTACIONAMENTO - RUA BELGA	R\$ 246.796,64	RS	-		
24.3.1	RUA ITALIA	PISO INTERTRAVADO - PASSO DE ESTACIONAMENTO - RUA ITALIA	R\$ 54.538,26	RS	-		
24.3.2	RUA HOLANDA	PISO INTERTRAVADO - PASSO DE ESTACIONAMENTO - RUA HOLANDA	R\$ 163.644,79	RS	-		
24.3.3	AV LAMARTINE	PISO INTERTRAVADO - PASSO DE ESTACIONAMENTO - AV LAMARTINE	R\$ 27.771,33	RS	-		
24.4	RUA BELGA	EXECUÇÃO DE GUAN (MEDIO-FIO)	R\$ 74.871,15	RS	-		
24.4.1	RUA ITALIA	EXECUÇÃO DE GUAN (MEDIO-FIO) - RUA ITALIA	R\$ 15.789,82	RS	-		
24.4.2	RUA HOLANDA	EXECUÇÃO DE GUAN (MEDIO-FIO) - RUA HOLANDA	R\$ 47.739,46	RS	-		
24.4.3	AV LAMARTINE	EXECUÇÃO DE GUAN (MEDIO-FIO) - AV LAMARTINE	R\$ 9.879,79	RS	-		
25	JUNTA	COMPLEMENTAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS FINAIS	R\$ 218.587,39	RS	-		

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Curitiba

ANEXORRATAMENTOFINANCIERO					46.500,17	
DESCRIPCION					PRECOTOTAL (R\$)	
ITEM	JUNTA	LIMPEZAFINALDAOBRA			R\$	R\$
25.1	JUNTA A	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA A			R\$	34.308,00
25.1.1	JUNTA A	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA A			R\$	1.324,77
25.1.2	JUNTA B	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA B			R\$	1.006,50
25.1.3	JUNTA C	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA C			R\$	1.226,51
25.1.4	JUNTA D	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA D			R\$	1.391,01
25.1.5	JUNTA E	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA E			R\$	1.605,32
25.1.6	JUNTA F	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA F			R\$	1.590,77
25.1.7	JUNTA G	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA G			R\$	1.704,13
25.1.8	JUNTA H	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA H			R\$	1.602,01
25.1.9	JUNTA I	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA I			R\$	1.762,43
25.1.10	JUNTA J	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA J			R\$	1.457,46
25.1.11	JUNTA K	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA K			R\$	1.217,26
25.1.12	JUNTA L	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA L			R\$	1.330,28
25.1.13	JUNTA M	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA M			R\$	1.903,86
25.1.14	JUNTA N	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA N			R\$	3.417,19
25.1.15	JUNTA O	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA O			R\$	1.473,46
25.1.16	JUNTA P	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA P			R\$	2.251,79
25.1.17	JUNTA Q	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA Q			R\$	1.875,21
25.1.18	JUNTA R	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA R			R\$	2.306,99
25.1.19	JUNTA S	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA S			R\$	2.496,45
25.1.20	JUNTA T	LIMPEZAFINALDAOBRA - JUNTA T			R\$	602,59
25.2	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO				R\$	46.500,17
25.2.1	JUNTA A	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA A			R\$	1.792,41
25.2.2	JUNTA B	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA B			R\$	1.533,53
25.2.3	JUNTA C	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA C			R\$	1.659,46
25.2.4	JUNTA D	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA D			R\$	2.424,40
25.2.5	JUNTA E	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA E			R\$	2.171,99
25.2.6	JUNTA F	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA F			R\$	2.868,79
25.2.7	JUNTA G	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA G			R\$	2.303,58
25.2.8	JUNTA H	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA H			R\$	2.348,68
25.2.9	JUNTA I	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA I			R\$	2.388,65
25.2.10	JUNTA J	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA J			R\$	1.972,61
25.2.11	JUNTA K	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA K			R\$	1.646,95
25.2.12	JUNTA L	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA L			R\$	1.794,96
25.2.13	JUNTA M	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA M			R\$	2.475,30
25.2.14	JUNTA N	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA N			R\$	4.658,61
25.2.15	JUNTA O	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA O			R\$	1.931,59
25.2.16	JUNTA P	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA P			R\$	3.049,37
25.2.17	JUNTA Q	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA Q			R\$	2.537,15
25.2.18	JUNTA R	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA R			R\$	3.241,10
25.2.19	JUNTA S	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA S			R\$	3.364,15
25.2.20	JUNTA T	LIMPEZADEPSICOGRÁFICO - JUNTA T			R\$	315,23
25.3	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE				R\$	8.346,93
25.3.1	JUNTA A	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA A			R\$	333,83
25.3.2	JUNTA B	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA B			R\$	267,80
25.3.3	JUNTA C	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA C			R\$	280,38
25.3.4	JUNTA D	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA D			R\$	437,65
25.3.5	JUNTA E	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA E			R\$	392,09
25.3.6	JUNTA F	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA F			R\$	477,58
25.3.7	JUNTA G	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA G			R\$	416,30
25.3.8	JUNTA H	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA H			R\$	465,99
25.3.9	JUNTA I	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA I			R\$	411,18
25.3.10	JUNTA J	LIMPEZADEREVESTIMENTOCERÁMICOPAREDE - JUNTA J			R\$	336,09

ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)		MÉDIA	
ITEM			UNIDADE		PREÇO TOTAL (R\$)		MÉDIA	
25.3.11	JUNTA K	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA K	R\$	30,29	R\$	30,29	R\$	30,29
25.3.12	JUNTA L	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA L	R\$	324,00	R\$	324,00	R\$	324,00
25.3.13	JUNTA M	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA M	R\$	464,00	R\$	464,00	R\$	464,00
25.3.14	JUNTA N	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA N	R\$	540,00	R\$	540,00	R\$	540,00
25.3.15	JUNTA O	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA O	R\$	350,47	R\$	350,47	R\$	350,47
25.3.16	JUNTA P	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA P	R\$	550,42	R\$	550,42	R\$	550,42
25.3.17	JUNTA Q	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA Q	R\$	457,99	R\$	457,99	R\$	457,99
25.3.18	JUNTA R	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA R	R\$	585,42	R\$	585,42	R\$	585,42
25.3.19	JUNTA S	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	607,27	R\$	607,27	R\$	607,27
25.4		UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	50,654,98	R\$	50,654,98	R\$	50,654,98
25.4.1	JUNTA A	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA A	R\$	1,688,08	R\$	1,688,08	R\$	1,688,08
25.4.2	JUNTA B	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA B	R\$	1,644,00	R\$	1,644,00	R\$	1,644,00
25.4.3	JUNTA C	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA C	R\$	1,339,40	R\$	1,339,40	R\$	1,339,40
25.4.4	JUNTA D	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA D	R\$	2,688,15	R\$	2,688,15	R\$	2,688,15
25.4.5	JUNTA E	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA E	R\$	2,406,20	R\$	2,406,20	R\$	2,406,20
25.4.6	JUNTA F	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA F	R\$	2,620,37	R\$	2,620,37	R\$	2,620,37
25.4.7	JUNTA G	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA G	R\$	2,756,43	R\$	2,756,43	R\$	2,756,43
25.4.8	JUNTA H	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA H	R\$	2,493,23	R\$	2,493,23	R\$	2,493,23
25.4.9	JUNTA I	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA I	R\$	2,658,42	R\$	2,658,42	R\$	2,658,42
25.4.10	JUNTA J	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA J	R\$	2,107,14	R\$	2,107,14	R\$	2,107,14
25.4.11	JUNTA K	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA K	R\$	1,526,06	R\$	1,526,06	R\$	1,526,06
25.4.12	JUNTA L	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA L	R\$	1,956,50	R\$	1,956,50	R\$	1,956,50
25.4.13	JUNTA M	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA M	R\$	2,856,34	R\$	2,856,34	R\$	2,856,34
25.4.14	JUNTA N	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA N	R\$	5,165,25	R\$	5,165,25	R\$	5,165,25
25.4.15	JUNTA O	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA O	R\$	2,110,40	R\$	2,110,40	R\$	2,110,40
25.4.16	JUNTA P	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA P	R\$	3,381,00	R\$	3,381,00	R\$	3,381,00
25.4.17	JUNTA Q	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA Q	R\$	2,813,97	R\$	2,813,97	R\$	2,813,97
25.4.18	JUNTA R	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA R	R\$	3,990,99	R\$	3,990,99	R\$	3,990,99
25.4.19	JUNTA S	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	3,730,02	R\$	3,730,02	R\$	3,730,02
25.5		UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	50,654,98	R\$	50,654,98	R\$	50,654,98
25.5.1	JUNTA A	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA A	R\$	1,941,41	R\$	1,941,41	R\$	1,941,41
25.5.2	JUNTA B	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA B	R\$	1,605,47	R\$	1,605,47	R\$	1,605,47
25.5.3	JUNTA C	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA C	R\$	1,745,84	R\$	1,745,84	R\$	1,745,84
25.5.4	JUNTA D	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA D	R\$	2,623,72	R\$	2,623,72	R\$	2,623,72
25.5.5	JUNTA E	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA E	R\$	2,350,49	R\$	2,350,49	R\$	2,350,49
25.5.6	JUNTA F	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA F	R\$	2,863,43	R\$	2,863,43	R\$	2,863,43
25.5.7	JUNTA G	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA G	R\$	2,495,16	R\$	2,495,16	R\$	2,495,16
25.5.8	JUNTA H	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA H	R\$	2,433,46	R\$	2,433,46	R\$	2,433,46
25.5.9	JUNTA I	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA I	R\$	2,864,95	R\$	2,864,95	R\$	2,864,95
25.5.10	JUNTA J	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA J	R\$	2,134,72	R\$	2,134,72	R\$	2,134,72
25.5.11	JUNTA K	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA K	R\$	1,382,20	R\$	1,382,20	R\$	1,382,20
25.5.12	JUNTA L	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA L	R\$	1,947,37	R\$	1,947,37	R\$	1,947,37
25.5.13	JUNTA M	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA M	R\$	2,387,59	R\$	2,387,59	R\$	2,387,59
25.5.14	JUNTA N	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA N	R\$	5,941,40	R\$	5,941,40	R\$	5,941,40
25.5.15	JUNTA O	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA O	R\$	2,157,42	R\$	2,157,42	R\$	2,157,42
25.5.16	JUNTA P	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA P	R\$	3,259,81	R\$	3,259,81	R\$	3,259,81
25.5.17	JUNTA Q	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA Q	R\$	2,346,66	R\$	2,346,66	R\$	2,346,66
25.5.18	JUNTA R	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA R	R\$	3,090,64	R\$	3,090,64	R\$	3,090,64
25.5.19	JUNTA S	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	3,440,63	R\$	3,440,63	R\$	3,440,63
25.6		UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	1,564,67	R\$	1,564,67	R\$	1,564,67
25.6.1	100"	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	1,644,67	R\$	1,644,67	R\$	1,644,67
25.7		UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	17,731,34	R\$	17,731,34	R\$	17,731,34
25.7.1	100"	UNIDADE DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAQUETE - JUNTA S	R\$	17,731,34	R\$	17,731,34	R\$	17,731,34

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ANEXO I - PREÇO UNITÁRIO	
ITEM	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
01	307,781,92
02	-
03	-
04	-
05	-
06	-
07	-
08	-
09	-
10	-

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
26	JUNTA	HELIPONTO	
26.1	HELIPONTO	COMPACTAÇÃO DE BASE - PREPARAÇÃO PADIER	R\$ 77.849,97
26.2	HELIPONTO	LASTRO COM MATÉRIA GRANULADA, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM - AP_09/2017	R\$ 6.811,58
26.3	HELIPONTO	CONCRETO ARMADO PADIER	R\$ 101.291,76
26.4	HELIPONTO	ACABAMENTO POLIDO PARA CONCRETO	R\$ 11.819,55
26.5	HELIPONTO	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI - AP_06/2021	R\$ 17.007,85
26.6	HELIPONTO	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEVARCAÇÃO COM FITA ADESIVA APLICAÇÃO COM RÓLO - AP_06/2021	R\$ 1.156,05

TOTAL ITENS 01 E 04	R\$ 5.113.242,33
SUBTOTAL GERAL DA OBRA, EXCETO ITENS 01 E 04	R\$ 66.586.765,57
TOTAL GERAL	R\$ 66.088.000,00

(A) TOTAL ADMINISTRAÇÃO DEBIDA DA OBRA - SERVIÇOS GERAIS DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, DESPESAS VINCULADAS À OBRA E CONSUMOS GERAIS ITENS 01 E 04	R\$ 313.332,27
(B) TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS (EXCETO ITENS 01 E 04)	R\$ 3.990.025,83
(C) = (A) + (B) - VALORES MEDIDOS, NO PERÍODO	R\$ 4.328.362,10
(D) VALOR TOTAL MEDIDO - ACUMULADO	R\$ 10.654.815,50

PERCENTUAL NO PERÍODO	6,59%
PERCENTUAL ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	16,11%

Obs: Os valores apresentados no item 01 e 04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS E CIDADANIA, serão mensurados de acordo com a propagação de acordo com o plano de trabalho apresentado, sendo os valores apresentados no respectivo mês, representando o comprometimento e a respectiva alocação geral do HOSPITAL REGIONAL DE CATALÃO. Em análise, os valores serão mensurados proporcionalmente ao decorrer do ano, respeitando o comprometimento e a respectiva alocação geral.
Responsável pela elaboração do modelo de Postograma:

Engenheiro Civil, Guilherme de Rezende Pinheiro


Leonardo Martins
 Secretário de Obras
 Prefeitura Municipal de Catalão