



Obra para a construção da nova sede administrativa do Município de Catalão
Av. Eliane Leão Margon, QD única, Centro Cívico, nº 1, Bairro Planejado Parque Cidade, Catalão - GO
ÁREA DO TERRENO: 32.620,00 m²; ÁREA CONSTRuíDA: 4.935,00 m²; PRAZO DA OBRA: 18 MESES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2024.
PROCESSO nº 2024008497.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	BDI %	VALOR TOTAL COM BDI
1	PROJETOS							R\$ 922.744,77
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	4.790,98	M2	R\$ 27,63	R\$ -	R\$ 132.359,93	16,0200%	R\$ 153.563,99
1.2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	4.790,98	M2	R\$ 16,67	R\$ -	R\$ 79.877,14	16,0200%	R\$ 92.673,46
1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	2.171,10	M2	R\$ 13,90	R\$ -	R\$ 30.178,48	16,0200%	R\$ 35.013,07
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	4.790,98	M2	R\$ 10,41	R\$ -	R\$ 49.854,04	16,0200%	R\$ 57.840,65
1.5	PROJETO REDES ELÉTRICAS	4.790,98	M2	R\$ 11,25	R\$ -	R\$ 53.912,46	16,0200%	R\$ 62.549,24
1.6	PROJETO TELEFÔNICO	4.790,98	M2	R\$ 3,63	R\$ -	R\$ 17.386,65	16,0200%	R\$ 20.171,99
1.7	PROJETO DE LÓGICA	4.790,98	M2	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 13.697,18	16,0200%	R\$ 15.891,47
1.8	PROJETO DO SIST. DE CABEAMENTO ESTRUTURADO [VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO]	313,00	M2	R\$ 5,62	R\$ -	R\$ 1.759,57	16,0200%	R\$ 2.041,46
1.9	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4.790,98	M2	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 13.697,18	16,0200%	R\$ 15.891,47
1.10	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONF-ORTO AMBIENTAL	4.790,98	M2	R\$ 4,53	R\$ -	R\$ 21.721,79	16,0200%	R\$ 25.201,62
1.11	PROJETO DE ALARME E CFTV	4.790,98	M2	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 13.328,23	16,0200%	R\$ 15.463,41
1.12	PROJETO SPDA (PARARRAIO)	4.790,98	M2	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 13.697,18	16,0200%	R\$ 15.891,47
1.15	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	25.000,00	M2	R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 63.532,25	16,0200%	R\$ 73.710,11
1.16	PROJETO DE DRENAGEM	25.000,00	M2	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 71.473,78	16,0200%	R\$ 82.923,88
1.17	PROJETO DE URBANISMO (MUR0S, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)	20.000,00	M2	R\$ 4,42	R\$ -	R\$ 88.367,58	16,0200%	R\$ 102.524,07
3	EXECUÇÃO DE OBRA							R\$ 24.454.569,04
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 575.862,62
3.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	348,60	M	R\$ 54,57	R\$ -	R\$ 19.023,22	24,7300%	R\$ 23.727,67
3.1.3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	15,00	UN	R\$ 1.286,87	R\$ -	R\$ 19.303,12	24,7300%	R\$ 24.076,78
3.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	1,59	und.	R\$ 1.358,94	R\$ 1.806,59	R\$ 5.033,18	24,7300%	R\$ 6.277,89
8	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	50,00	M2	R\$ 854,60	R\$ -	R\$ 42.730,25	24,7300%	R\$ 53.297,44
3.1.11	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	50,00	M2	R\$ 268,65	R\$ -	R\$ 13.432,26	24,7300%	R\$ 16.754,05
3.1.12	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	50,00	M2	R\$ 434,70	R\$ -	R\$ 21.734,77	24,7300%	R\$ 27.109,77
3.2	MOVIMENTO DE TERRAS E TRANSPORTES							R\$ 286.827,08
3.2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	1.400,00	m3	R\$ 34,20	R\$ 9,40	R\$ 61.035,24	24,7300%	R\$ 76.129,25
3.2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOL O DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	2.500,76	M3	R\$ 14,29	R\$ -	R\$ 35.723,68	24,7300%	R\$ 44.558,15
3.2.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HPI, LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 08/2023 - REF. SINAP 94304 (06/2024)	2.067,62	M3	R\$ 59,95	R\$ 4,32	R\$ 132.891,05	24,7300%	R\$ 165.755,01
3.4	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÕES, BLOCOS E BALDRAMES)							R\$ 1.108.459,57
3.4.11	ESTACA DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019 - PA	3.595,00	M	R\$ 138,34	R\$ -	R\$ 498.851,94	24,7300%	R\$ 623.851,94
3.4.15	ESTACA DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019 - PA (ref.: SINAPI 100632 - 05/2024) - PREÇO UNITÁRIO: R\$ 281,81 / COM DSCC 11,75% - R\$ 249,70	1.278,61	M	R\$ 237,31	R\$ 11,38	R\$ 317.986,89	24,7300%	R\$ 396.625,04
3.4.16	ESTACA DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019 - PA (ref.: SINAPI 100652 E 100653 - 06/2024). OBS.: UTILIZANDO AS COMPOSIÇÕES DA SINAPI, AJUSTANDO APENAS O COEFICIENTE. VER MEMÓRIA DE CÁLCULO. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 381,32 / COM DSCC 11,75% - R\$ 337,04	454,57	M	R\$ 323,99	R\$ 13,05	R\$ 153.210,21	24,7300%	R\$ 191.099,09
3.27	CONSUMOS GERAIS							R\$ 583.140,31
3.27.1	CONSUMO DE ÁGUA	2.217,27	m3	R\$ 10,64	R\$ -	R\$ 23.584,74	24,7300%	R\$ 29.417,25
3.27.2	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	15.787,09	KWH	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 12.309,41	24,7300%	R\$ 15.353,53
3.27.3	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	18,00	mês	R\$ 150,80	R\$ -	R\$ 2.714,44	24,7300%	R\$ 3.385,73
3.27.4	EPI/PPR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	4.790,98	m2	R\$ 46,50	R\$ -	R\$ 222.798,20	24,7300%	R\$ 277.896,19
3.27.5	CAFÉ DA MANHÃ	8.600,00	RE	R\$ 3,45	R\$ -	R\$ 29.636,83	24,7300%	R\$ 36.966,02
3.27.6	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	8.600,00	RE	R\$ 20,12	R\$ -	R\$ 173.019,49	24,7300%	R\$ 215.807,20
3.27.7	Material de Expediente / Cópias / Impressões	18,00	mês	R\$ 192,52	R\$ -	R\$ 3.465,40	24,7300%	R\$ 4.322,39
3.28	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 1.188.099,97
3.28.1	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,00	MÊS	R\$ -	R\$ 3.570,05	R\$ 64.260,90	24,7300%	R\$ 80.152,63
3.28.2	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,00	MÊS	R\$ -	R\$ 3.037,13	R\$ 54.668,34	24,7300%	R\$ 68.187,82
3.28.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,00	MÊS	R\$ -	R\$ 17.535,29	R\$ 315.635,31	24,7300%	R\$ 393.691,92
3.28.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	MÊS	R\$ -	R\$ 3.559,90	R\$ 7.119,81	24,7300%	R\$ 8.880,54
3.28.5	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,00	H	R\$ -	R\$ 10,18	R\$ 2.851,64	24,7300%	R\$ 3.556,84
3.28.6	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,00	MÊS	R\$ -	R\$ 6.694,43	R\$ 240.999,53	24,7300%	R\$ 300.598,71
3.28.7	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	54,00	MÊS	R\$ -	R\$ 4.959,33	R\$ 267.803,67	24,7300%	R\$ 334.031,51
TOTAL GERAL								R\$ 25.392.230,24

TOTAL ITENS - 3.27 E 3.28 R\$ 1.772.248,28
SUBTOTAL GERAL DA OBRA, EXCETO ITENS 3.27 E 3.28 R\$ 23.619.981,95
TOTAL GERAL R\$ 25.392.230,24
TOTAL DO CONTRATO R\$ 25.392.230,24

(A): TOTAL ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA, SERVIÇOS GERAIS DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, DESENVOLVIMENTO DA OBRA E CONSUMOS GERAIS (ITENS 3.27 E 3.28)

(B): TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS (EXCETO ITENS 3.27 E 3.28)

(C) = (A) + (B): VALORES MEDIDOS - NO PERÍODO

(D): VALORES TOTAIS: MEDIÇÃO - ACUMULADOS

PERCENTUAL ACUMULADO ATÉ O PERÍODO

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 03/10/2024 a 29/11/2024		
MEDIÇÃO 02		
QUANTIDADE EXECUTADA	PERCENTUAL EXECUTADO	VALOR MEDIÇÃO
		R\$ 367.669,44
	40,00%	R\$ 61.425,60
	40,00%	R\$ 37.069,38
	85,00%	R\$ 29.762,11
	70,00%	R\$ 40.488,46
	70,00%	R\$ 43.784,47
	70,00%	R\$ 14.120,40
	70,00%	R\$ 11.124,03
	70,00%	R\$ 1.429,02
	70,00%	R\$ 11.124,03
	70,00%	R\$ 17.641,13
	70,00%	R\$ 10.824,39
	70,00%	R\$ 11.124,03
	30,00%	R\$ 22.113,03
	30,00%	R\$ 24.877,16
	30,00%	R\$ 30.757,22
		R\$ 81.844,06
215,40	61,79%	R\$ 14.661,33
4,00	26,67%	R\$ 6.420,47
1,59	100,00%	R\$ 6.277,89
15,05	90,10%	R\$ 16.042,53
50,00	100,00%	R\$ 16.754,05
40,00	80,00%	R\$ 21.687,82
		R\$ 75.630,56
210,00	15,00%	R\$ 11.419,39
375,00	15,00%	R\$ 6.681,69
717,62	34,71%	R\$ 57.529,48
		R\$ 210.755,01
	0,00%	R\$ -
522,42	40,86%	R\$ 162.055,36
115,84	25,48%	R\$ 48.699,65
		R\$ 18.168,30
	3,12%	R\$ 916,51
	3,12%	R\$ 478,35
	3,12%	R\$ 105,48
	3,12%	R\$ 8.658,00
	3,12%	R\$ 1.151,70
	3,12%	R\$ 6.723,59
	3,12%	R\$ 134,67
		R\$ 37.047,04
	3,12%	R\$ 2.497,20
	3,12%	R\$ 2.124,43
	3,12%	R\$ 12.265,68
	3,12%	R\$ 276,68
	3,12%	R\$ 110,82
	3,12%	R\$ 9.365,31
	3,12%	R\$ 10.406,93

R\$ 55.215,34
R\$ 735.893,11
R\$ 791.108,45
3,12%
3,12%

Obs. Os valores atinentes aos Itens 03 e 04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA E CONSUMOS, serão mensurados de acordo com a proporção de avanço físico-financeiro dos serviços já executado para a obra da PREFEITURA MUNICIPAL E AUDITÓRIO MUNICIPAL DE CATALÃO. Em síntese, os valores serão mensurados proporcionalmente ao desempenho dos demais itens executados no respectivo mês, respeitando criteriosamente a proporcionalidade global.

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	BDI %	VALOR TOTAL COM BDI
Responsável pela elaboração do modelo de Eventograma:								
02 de dezembro de 2024								
Romulo Maia Calheiros Arquiteto e Urbanista CAU - nº A75152-9				ROMULO MAIA CALHEIROS:11 125307706				

QUANTIDADE EXECUTADA	PERCENTUAL EXECUTADO	VALOR MEDIÇÃO
----------------------	----------------------	---------------

Assinado de forma digital
por ROMULO MAIA
CALHEIROS:11125307706
Dados: 2024.12.02
15:20:49 -03'00'

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão