



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



PLANILHA DE CUSTOS

OBRA: ACESSOS PROVISÓRIOS AO CAMPUS GLÓRIA

ORÇAMENTO: ACESSOS PROVISÓRIOS AO CAMPUS GLÓRIA

LOCAL: CAMPUS GLÓRIA - UBERLÂNDIA - MG

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
					MAT.	M.O.	TOTAL	
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01		PAGAMENTO DE TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN.	1,00	178,34	-	178,34	178,34
01.02	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	50,00	127,59	147,66	275,25	13.762,50
01.03	02.006.005 0-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXME S	6,00	875,00	-	875,00	5.250,00
01.04	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	635,39	153,37	788,76	788,76
01.05	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	16226,49	0,37	0,07	0,44	7.139,65
01.06	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	810,00	8,78	8,26	17,04	13.802,40
01.07	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8100,00	0,49	0,06	0,55	4.455,00
		TOTAL ITEM: 01						45.376,65
02.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
02.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	5,00	1.846,90	32.135,41	33.982,31	169.911,55
02.02	20200	FERRAMENTAS	M2	15000,00	1,59	-	1,59	23.850,00
		TOTAL ITEM: 02						193.761,55
03.		TRECHO 01 - BL 1DCG/ROT 1CCG						
03.01		PAVIMENTAÇÃO						
03.01.01	2 S 01 511 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	1103,50	2,33	0,25	2,58	2.847,03
03.01.02	2 S 02 220 00	BASE ESTAB.GRANUL.C/ MISTURA SOLO - BRITA	M3	827,60	33,27	3,19	36,46	30.174,29
03.01.03	5 S 02 501 52	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/BANHO DILUÍDO BC	M2	5517,30	7,16	0,38	7,54	41.600,44
03.01.04	1 A 00 102 00	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	165,50	1,33	-	1,33	220,11
03.01.05	1 A 00 002 41	TRANSPORTE LOCAL C/ CARROCERIA 4T RODOV. PAV.	TKM	2046,90	0,72	0,18	0,90	1.842,21
03.02		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						

03.02.01	73783/014	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL TOPO 100KGINCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	66,00	669,19	94,85	764,04	50.426,64
03.02.02	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00	59,14	38,34	97,48	6.433,68
03.02.03	73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00	19,97	2,30	22,27	1.469,82
03.02.04	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	66,00	48,08	16,11	64,19	4.236,54
03.02.05	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00	22,86	6,71	29,57	1.951,62
03.02.06	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00	1,30	0,96	2,26	1.808,00
03.02.07	03065/ORS E	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X35+35MM2	M	800,00	17,03	-	17,03	13.624,00
03.02.08	02892/ORS E	FORNECIMENTO DE ISOLADOR DE PINO DE VIDRO P/ 15 KV	UN	66,00	4,15	-	4,15	273,90
03.02.09	02971/ORS E	FORNECIMENTO DE ESTRIBO NORMAL ALÇA 2 AWG	UN	66,00	29,02	-	29,02	1.915,32
03.02.10	04191/ORS E	CONECTOR FENDIDO PARA 35 MM2, FORNECIMENTO	UN	198,00	2,87	-	2,87	568,26
03.03		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
03.03.01	4 S 06 203 01	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ.	UN	6,00	45,70	11,79	57,49	344,94
03.03.02	1 A 01 860 01	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	M2	6,00	192,27	14,87	207,14	1.242,84
03.03.03	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	117,00	15,93	0,34	16,27	1.903,59
		TOTAL ITEM: 03						162.883,23
04.		TRECHO 03 - MARG./ROT. 1CCG						
04.01		PAVIMENTAÇÃO						
04.01.01	2 S 01 511 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	948,04	2,33	0,25	2,58	2.445,94
04.01.02	2 S 02 220 00	BASE ESTAB.GRANUL.C/ MISTURA SOLO - BRITA	M3	711,03	33,27	3,19	36,46	25.924,15
04.01.03	2 S 02 501 52	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/BANHO DILUÍDO BC	M2	4740,19	7,16	0,38	7,54	35.741,03
04.01.04	1 A 00 102 00	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	142,20	1,33	-	1,33	189,12
04.01.05	1 A 00 002 41	TRANSPORTE LOCAL C/ CARROCERIA 4T RODOV. PAV.	TKM	1758,60	0,72	0,18	0,90	1.582,74
04.02		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
04.02.01	73783/014	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL TOPO 100KGINCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00	669,19	94,85	764,04	44.314,32

04.02.02	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00	59,14	38,34	97,48	5.653,84
04.02.03	73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00	19,97	2,30	22,27	1.291,66
04.02.04	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	58,00	48,08	16,11	64,19	3.723,02
04.02.05	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00	22,86	6,71	29,57	1.715,06
04.02.06	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	700,00	1,30	0,96	2,26	1.582,00
04.02.07	03065/ORSE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X35+35MM2	M	700,00	17,03	-	17,03	11.921,00
04.02.08	02892/ORSE	FORNECIMENTO DE ISOLADOR DE PINO DE VIDRO P/ 15 KV	UN	58,00	4,15	-	4,15	240,70
04.02.09	02971/ORSE	FORNECIMENTO DE ESTRIBO NORMAL ALÇA 2 AWG	UN	58,00	29,02	-	29,02	1.683,16
04.02.10	04191/ORSE	CONECTOR FENDIDO PARA 35 MM2, FORNECIMENTO	UN	174,00	2,87	-	2,87	499,38
04.03		SINALIZAÇÃO DA VIA						
04.03.01	4 S 06 203 01	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ.	UND	8,00	45,70	11,79	57,49	459,92
04.03.02	1 A 01 860 01	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	M2	8,00	192,27	14,87	207,14	1.657,12
04.03.03	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	137,00	15,93	0,34	16,27	2.228,99
		TOTAL ITEM: 04						142.853,15
05.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
05.01	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	100,00	8,78	8,26	17,04	1.704,00
05.02	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1000,00	0,49	0,06	0,55	550,00
		TOTAL ITEM: 05						2.254,00
TOTAL DA PLANILHA:								547.128,58
BDI:							25,36%	138.751,81
TOTAL FINAL COM BDI:								685.880,39