



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA  
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016  
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)  
ÁREA PAVIMENTADA(M<sup>2</sup>): 19.439 m<sup>2</sup>

LS=90,64%

Item	Cod. Cliente	Comp	Descrição	Unidade	Quant.	Pr. Mat.	Pr. MDO	Pr. Unitario	Pr. Total
<b>01.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO</b>						
<b>01.01.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
01.01.01.	CU1310	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	3,05	12,05	15,10	6.644,00
01.01.02.	CU1313	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	0,24	99,37	99,61	1.992,20
01.01.03.	CU1300	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	3,05	16,62	19,67	8.654,80
01.01.04.	CU1239	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	3,03	13,43	16,46	8.230,00
01.01.05.			ANOTAÇÃO RESP TECNICA ARTCREA	UN	1,00	195,96	0,00	195,96	195,96
<b>01.02.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						
01.02.01.	CB0006	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	268,23	27,35	295,58	3.546,96
01.02.02.	CB0009	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	590,35	0,00	590,35	1.180,70
01.02.03.	CU0437	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DEÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	95,54	14,44	109,98	4.399,20
01.02.04.	CZ9001	21602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES (< 20 EMPREGADOS)	M2	1.800,00	12,98	0,00	12,98	23.364,00
01.02.05.	CZ9002	20200	(A>=200M2) AREAS EDIF.COBERTAS FECHADAS FERRAMENTAS	M2	1.800,00	1,83	0,00	1,83	3.294,00
01.02.06.	CZ9003	02461/ORSE	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	50,00	9,17	1,72	10,89	544,50
<b>TOTAL ITEM: 01</b>									<b>62.046,32</b>
<b>02.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES/ OPERAÇÃO TAPA BURACO</b>						
02.01.	CZ9004	3 S 08 100 00	TAPA BURACO	M3	10,00	484,38	160,84	645,22	6.452,20
<b>TOTAL ITEM: 02</b>									<b>6.452,20</b>
<b>03.</b>			<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>						
<b>03.01.</b>			<b>AV MARANHÃO(TRECHO CEARÁ/PIAUI ) E R PIAUI (PARÁ/MARANHÃO)</b>						
03.01.01.			REPAROS						
03.01.01.01.	CQ0098	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2,38	6,30	2,55	8,85	21,06
03.01.01.02.	CO0134	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,50	7,73	8,93	16,66	8,33
03.01.01.03.	CO0136	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	0,50	3,86	0,47	4,33	2,17
03.01.01.04.	CD0130	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),R EJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	5,77	20,77	12,06	32,83	189,43
03.01.01.05.	CO0060	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	0,40	68,59	22,80	91,39	36,56
03.01.01.06.	CX0035	85181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	2,38	26,45	22,07	48,52	115,48
03.01.02.			PINTURA DE MEIO FIO						
03.01.02.01.	CQ0079	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	278,01	0,82	1,81	2,63	731,17
03.01.03.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA  
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016  
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)  
AREA PAVIMENTADA(M<sup>2</sup>): 19.439 m<sup>2</sup>

LS=90,64%

Item	Cod. Cliente	Comp	Descrição	Unidade	Quant.	Pr. Mat.	Pr. MDO	Pr. Unitario	Pr. Total
03. 01. 03. 01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL	M2	4,49	19,86	10,24	30,10	135,15
03. 01. 03. 02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	197,81	0,42	0,76	1,18	233,42
03. 01. 03. 03.	CQ0058	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	197,81	18,01	0,34	18,35	3.629,81
03. 01. 04.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03. 01. 04. 01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	19,00	201,73	20,86	222,59	4.229,21
<b>03. 02.</b>			<b>R PIAUÍ(TRECHO MARANHÃO/AMAZON E AV AMAZONAS (CEARA/PIAUI)</b>						
03. 02. 01.			PINTURA DE MEIO FIO						
03. 02. 01. 01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	192,34	0,82	1,81	2,63	505,85
03. 02. 02.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03. 02. 02. 01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL	M2	7,01	19,86	10,24	30,10	211,00
03. 02. 02. 02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	72,71	0,42	0,76	1,18	85,80
03. 02. 02. 03.	CQ0058	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,71	18,01	0,34	18,35	1.334,23
03. 02. 03.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03. 02. 03. 01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	15,00	201,73	20,86	222,59	3.338,85
<b>03. 03.</b>			<b>R PIAUÍ (TRECHO AMAZONAS/ PROF JOSÉ IGNÁCIO)</b>						
03. 03. 01.			REPAROS						
03. 03. 01. 01.	CQ0098	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2,43	6,30	2,55	8,85	21,51
03. 03. 01. 02.	CO0134	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,50	7,73	8,93	16,66	8,33
03. 03. 01. 03.	CO0136	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	0,50	3,86	0,47	4,33	2,17
03. 03. 01. 04.	CD0130	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),R EJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	5,91	20,77	12,06	32,83	194,03
03. 03. 01. 05.	CO0060	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	0,40	68,59	22,80	91,39	36,56
03. 03. 01. 06.	CX0035	85181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	2,43	26,45	22,07	48,52	117,90
03. 03. 02.			PINTURA DE MEIO FIO						
03. 03. 02. 01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	101,58	0,82	1,81	2,63	267,16
03. 03. 03.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03. 03. 03. 01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL	M2	19,17	19,86	10,24	30,10	577,02
03. 03. 03. 02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	47,90	0,42	0,76	1,18	56,52
03. 03. 03. 03.	CQ0058	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	47,90	18,01	0,34	18,35	878,97
03. 03. 04.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03. 03. 04. 01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	6,00	201,73	20,86	222,59	1.335,54
<b>03. 04.</b>			<b>AV AMAZONAS (TRECHO PIAUI/ACRE E R ACRE(AMAZONAS/PROF JOSE IG</b>						
03. 04. 01.			PINTURA DE MEIO FIO						
03. 04. 01. 01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	189,94	0,82	1,81	2,63	499,54
03. 04. 02.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03. 04. 02. 01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL	M2	24,05	19,86	10,24	30,10	723,91
03. 04. 02. 02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	186,50	0,42	0,76	1,18	220,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA  
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016  
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)  
AREA PAVIMENTADA(M²): 19.439 m²

LS=90,64%

Item	Cod. Cliente	Comp	Descrição	Unidade	Quant.	Pr. Mat.	Pr. MDO	Pr. Unitario	Pr. Total
03.04.02.03.	CQ0058	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	186,50	18,01	0,34	18,35	3.422,28
03.04.03.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03.04.03.01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	19,00	201,73	20,86	222,59	4.229,21
<b>03.05.</b>			<b>R ACRE(TRECHO MARANHÃO/AMAZ)AV AMAZONAS(ACRE/PIAUI) EST.2A/2B</b>						
03.05.01.			REPAROS						
03.05.01.01.	CV0072	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	199,30	1,63	4,05	5,68	1.132,02
03.05.01.02.	CV0086	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	11,20	3,00	6,13	9,13	102,26
03.05.01.03.	CV0053	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,64	55,56	114,01	169,57	1.295,51
03.05.01.04.	CO0175	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	16,00	9,32	18,24	27,56	440,96
03.05.01.05.	CO0153	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	241,10	1,29	2,50	3,79	913,77
03.05.01.06.	CZ9008	07228/ORSE	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	4,00	1,61	9,69	11,30	45,20
03.05.01.07.	CQ0053	73765/001	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO EAREIA)	M2	185,42	72,03	15,60	87,63	16.248,35
03.05.01.08.	CQ0025	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	55,69	1,13	0,11	1,24	69,06
03.05.01.09.	CQ0067	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	7,00	175,80	3,64	179,44	1.256,08
03.05.01.10.	CO0246	83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	30,00	0,73	0,08	0,81	24,30
03.05.01.11.	CZ9009		REBAIXAMENTO DE TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	5,00	50,67	66,81	117,48	587,40
03.05.01.12.	CZ9010		RECOLOCAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	UN	4,00	69,42	22,25	91,67	366,68
03.05.01.13.	CD0132	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M	188,28	18,54	6,71	25,25	4.754,07
03.05.01.14.	CO0134	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	34,65	7,73	8,93	16,66	577,27
03.05.01.15.	CO0136	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	34,65	3,86	0,47	4,33	150,03
03.05.02.			PINTURA DE MEIO FIO						
03.05.02.01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	313,58	0,82	1,81	2,63	824,72
03.05.03.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03.05.03.01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	30,95	19,86	10,24	30,10	931,60
03.05.03.02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	284,24	0,42	0,76	1,18	335,40
03.05.03.03.	CQ0058	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	284,24	18,01	0,34	18,35	5.215,80
03.05.04.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03.05.04.01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	17,00	201,73	20,86	222,59	3.784,03
<b>03.06.</b>			<b>R ACRE(TRECHO PARÁ/MARANH) AV MARANHÃO (IGUAÇU/ACRE)</b>						
03.06.01.			REPAROS						
03.06.01.01.	CQ0098	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2,58	6,30	2,55	8,85	22,83
03.06.01.02.	CO0134	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,50	7,73	8,93	16,66	8,33
03.06.01.03.	CO0136	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	0,50	3,86	0,47	4,33	2,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA  
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016  
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)  
AREA PAVIMENTADA(M<sup>2</sup>): 19.439 m<sup>2</sup>

LS=90,64%

Item	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quant.	Pr. Mat.	Pr. MDO	Pr. Unitario	Pr. Total
03.06.01.04.	CD0130	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),R EJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	5,83	20,77	12,06	32,83	191,40
03.06.01.05.	CO0060	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	0,40	68,59	22,80	91,39	36,56
03.06.01.06.	CX0035	85181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	2,58	26,45	22,07	48,52	125,18
03.06.02.			PINTURA DE MEIO FIO						
03.06.02.01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	128,87	0,82	1,81	2,63	338,93
03.06.03.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03.06.03.01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	3,81	19,86	10,24	30,10	114,68
03.06.03.02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	148,72	0,42	0,76	1,18	175,49
03.06.03.03.	CQ0058	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	148,72	18,01	0,34	18,35	2.729,01
03.06.04.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03.06.04.01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	14,00	201,73	20,86	222,59	3.116,26
03.07.			<b>ESTACIONAMENTO PRAÇA E R IGUAÇ (TRECHO MARANHÃO/AMAZONAS)</b>						
03.07.01.			REPAROS						
03.07.01.01.	CV0072	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	152,61	1,63	4,05	5,68	866,82
03.07.01.02.	CQ0098	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	16,39	6,30	2,55	8,85	145,05
03.07.01.03.	CZ9011	07228/ORSE	RELOCAÇÃO DE TOTEN UFU CONC PRÉ-MOLDADO	UN	1,00	401,77	151,09	552,86	552,86
03.07.01.04.	CO0175	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	70,18	9,32	18,24	27,56	1.934,16
03.07.01.05.	CO0153	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	467,82	1,29	2,50	3,79	1.773,04
03.07.01.06.	CX0038	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	467,82	0,97	1,90	2,87	1.342,64
03.07.01.07.	CQ0053	73765/001	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO EAREIA)	M2	375,21	72,03	15,60	87,63	32.879,65
03.07.01.08.	CQ0025	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	92,61	1,13	0,11	1,24	114,84
03.07.01.09.	CQ0067	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	11,12	175,80	3,64	179,44	1.995,37
03.07.01.10.	CO0246	83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	111,00	0,73	0,08	0,81	89,91
03.07.01.13.	CD0132	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M	253,12	18,54	6,71	25,25	6.391,28
03.07.01.14.	CO0134	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	120,87	7,73	8,93	16,66	2.013,69
03.07.01.15.	CO0136	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	120,87	3,86	0,47	4,33	523,37
03.07.01.16.	CO0060	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	6,00	68,59	22,80	91,39	548,34
03.07.01.17.	CX0034	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	6,00	8,25	1,64	9,89	59,34
03.07.01.18.	CV0003	73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	100,00	1,17	2,28	3,45	345,00
03.07.02.			PINTURA DE MEIO FIO						
03.07.02.01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	338,03	0,82	1,81	2,63	889,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA  
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016  
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)  
ÁREA PAVIMENTADA(M<sup>2</sup>): 19.439 m<sup>2</sup>

LS=90,64%

Item	Cod. Cliente	Comp	Descrição	Unidade	Quant.	Pr. Mat.	Pr. MDO	Pr. Unitario	Pr. Total
03. 07. 03.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03. 07. 03. 01.	CZ9006		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	23,27	19,86	10,24	30,10	700,43
03. 07. 03. 02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	182,06	0,42	0,76	1,18	214,83
03. 07. 03. 03.	CQ0058	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	182,06	18,01	0,34	18,35	3.340,80
03. 07. 04.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03. 07. 04. 01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	6,00	201,73	20,86	222,59	1.335,54
<b>03. 08.</b>			<b>R IGUAÇU (TR AMAZONAS/PROF JOSE E AV AMAZONAS (TR IGUAÇU/ACRE)</b>						
03. 08. 01.			REPAROS						
03. 08. 01. 01.	CZ9012	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	78,62	5,14	0,00	5,14	404,11
03. 08. 01. 02.	CX0038	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	530,61	0,97	1,90	2,87	1.522,85
03. 08. 01. 03.	CO0177	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	530,61	0,42	0,06	0,48	254,69
03. 08. 01. 04.	CO0062	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	530,61	0,18	0,04	0,22	116,73
03. 08. 01. 05.	CH0021	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	32,00	77,60	15,20	92,80	2.969,60
03. 08. 01. 06.	CX0031	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	46,66	60,84	23,80	84,64	3.949,30
03. 08. 01. 07.	CO0134	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,00	7,73	8,93	16,66	166,60
03. 08. 01. 08.	CO0136	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	M3	10,00	3,86	0,47	4,33	43,30
03. 08. 02.			PINTURA DE MEIO FIO						
03. 08. 02. 01.	CQ0079	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	159,32	0,82	1,81	2,63	419,01
03. 08. 03.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
03. 08. 03. 02.	CU0051	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	76,43	0,42	0,76	1,18	90,19
03. 08. 03. 03.	CQ0058	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	76,43	18,01	0,34	18,35	1.402,49
03. 08. 04.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
03. 08. 04. 01.	CZ9007		PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO	UN	4,00	201,73	20,86	222,59	890,36
<b>TOTAL ITEM: 03</b>								<b>143.598,80</b>	

<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>		<b>212.097,32</b>
BDI (25,42%):		53.910,25
<b>TOTAL DA PLANILHA COM BDI:</b>		<b>266.007,57</b>