



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Item: 01.01.01.

CU1310

Serviço: ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0054 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1	12,05	12,05
Total				12,05

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001767	47,52	0,0084
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001767	12,87	0,0023
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001767	9,9	0,0017
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001767	8,91	0,0016
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001767	47,52	0,0084
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001767	3,86	0,0007
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001767	1,48	0,0003
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001767	1,1	0,0002
Total				3,0536

Preço de Custo				15,1036
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				15,1036

Item: 01.01.02.

CU1313

Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0052 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	1	99,37	99,37
Total				99,37

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001767	47,52	0,0084
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001767	12,87	0,0023
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001767	9,9	0,0017
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001767	8,91	0,0016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001767	47,52	0,0084
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001767	3,86	0,0007
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001767	1,48	0,0003
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001767	1,1	0,0002
Total				0,2436
Preço de Custo				99,6136
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				99,6136

Item: 01. 01. 03. CU1300
Serviço: ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0014 - ALMOXARIFE	H	1	16,62	16,62
Total				16,62

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001767	47,52	0,0084
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001767	12,87	0,0023
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001767	9,9	0,0017
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001767	8,91	0,0016
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001767	47,52	0,0084
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001767	3,86	0,0007
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001767	1,48	0,0003
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001767	1,1	0,0002
Total				3,0536
Preço de Custo				19,6736
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				19,6736

Item: 01. 01. 04. CU1239
Serviço: VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0120 - VIGIA NOTURNO	H	1	13,43	13,43
Total				13,43

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				3,03

Preço de Custo				16,46
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,46

Item: 01. 02. 01. CB0006
Serviço: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	9,2E-07	2.850,00	0,0026
Total				0,0026

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0041 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	11,7	11,7
IH0109 - SERVENTE	H	2,06	7,6	15,656
Total				27,356

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0049	70	0,343
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0096161	5,85	0,0563
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010815	47,52	0,5139
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010815	12,87	0,1392
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010815	9,9	0,1071
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0096161	93,94	0,9033
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5	0,4401	0,6602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0096161	16	0,1539
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0096161	6	0,0577
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010815	8,91	0,0964
IM3780 - PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	5,68	5,68
IM3834 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	4,57	18,28
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0098	66,5	0,6517



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM4003 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	230	230
IM4250 - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	6,519	0,7171
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	2	6,12
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	0,81	2,4786
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		3,06	0,18	0,5508
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	0,04	0,1224
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0096161	0,51	0,0049
IM7393 - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010815	47,52	0,5139
IM7397 - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,010815	3,86	0,0417
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,010815	1,48	0,016
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,010815	1,1	0,0119
ISO024 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,008255	0,46	0,0038
Total				268,2238
Preço de Custo				295,5824
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				295,5824

Item: 01. 02. 02. CB0009

Serviço: ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORROÇ/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA
Unid: MES

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0151 - CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (LOCAÇÃO)	MES	1	550	550
Total				550

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM1111 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	0,4	4,21	1,684
IM3184 - LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,1	64,28	6,428
IM3552 - MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1	223,92	22,392
IM6655 - BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,1	98,5	9,85
Total				40,354

Preço de Custo				590,354
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				590,354

Item: 01. 02. 03. CU0437



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Serviço: 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 DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.
AF_06/2014
Unid: CHP

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8987 - TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001412	29.019,60	4,0976
IE8993 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001412	165.000,00	23,298
Total				27,3956
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	14,44	14,44
Total				14,44
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	20,87	3,12	65,1144
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				68,1444
Preço de Custo				109,98
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				109,98

Item: 01. 02. 04. CZ9001
Serviço: EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES (< 20 EMPREGADOS) (A>=200M2)
ÁREAS EDIF.COBERTAS FECHADAS
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9001 - E.P.I./P.P.R.A (COMP. AUXILIAR)	m2	1	12,98	12,98
Total				12,98
Preço de Custo				12,98
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				12,98

Item: 01. 02. 05. CZ9002
Serviço: FERRAMENTAS
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - FERRAMENTAS (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	1	1,83	1,83
Total				1,83
Preço de Custo				1,83
Bonificação			0,00%	0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Preço de Venda

1,83

Item: 01. 02. 06. CZ9003
Serviço: SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA
PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9001 - ENCARREGADO DE TURMA	H	0,01	49,38	0,4938
IH9002 - I SERVENTE	H	0,05	9,93	0,4965
IH9003 - I ELETRICISTA	H	0,05	14,72	0,736
Total				1,7263

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9003 - BOCAL BAQUELITE PARA LÂMPADA COM RABICHO	UN	0,02	1,3	0,026
IM9004 - CONE DE PVC H=0.75 M, PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UN	0,05	21,73	1,0865
IM9005 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,008	2,35	0,0188
IM9006 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0102	4,5	0,0459
IM9007 - FARDAMENTO	UN	0,0002	48	0,0096
IM9008 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0	5,36	0
IM9009 - TALHADEIRA	UN	0	6,89	0
IM9010 - MARRETA	UN	0	15,8	0

IM9011 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	91	0
IM9012 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0002	7,2	0,0014

IM9013 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0	32,85	0
IM9014 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
IM9015 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0	11,58	0
IM9016 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
IM9017 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
IM9018 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
IM9019 - I FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,5	1,06	0,53
IM9020 - I CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM, FCK = 15 MPA (NAO BOMBEAVEL)	M3	0,027	249,39	6,7335
IM9021 - I LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,06	7,3	0,438
IM9022 - I BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	0,06	3,36	0,2016
IN9001 - CESTA BÁSICA	UN	0,0004	80	0,032
IN9002 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0004	2,8	0,0011
IN9003 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0002	41,7	0,0083
IN9004 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
IN9005 - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
IS9001 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0004	5,65	0,0023
IS9002 - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
IS9003 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0102	2,5	0,0255
Total				9,1605

Preço de Custo				10,8868
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,8868

Item: 02. 01. CZ9004
Serviço: TAPA BURACO
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0165 - DISTRIBUIDOR DE BETUME, CAPACIDADE 6000 L, ESPARGIMENTO SOB PRESSAO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO	UN	3,4E-07	155.184,00	0,0528
IE0337 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	0,0000013	483.253,31	0,6282
IE0361 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M	UN	8,36E-06	360.115,59	3,0106
IE0389 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	7,36E-06	223.949,91	1,6483
IE0411 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000023	59.493,09	0,1368
IE0440 - USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	7,34E-06	1.561.000,00	11,4577
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	1,6E-07	29.744,89	0,0048
IE0462 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	5,92E-06	712.500,00	4,218
IE8924 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000001	163.738,30	0,0164
IE9001 - COMPACTADOR MANUAL : WACKER : VP-2050 Y - PLACA VIBRATORIA C/ MOTOR	H	1,7041724	17,8435	30,4084
FERRAMENTAS	%	19,39	0	31,18
Total				82,762

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0089 - OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,00888	16	0,1421
IH0090 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,06	15,83	0,9498
IH0091 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,12	13,78	1,6536
IH0103 - RASTELEIRO	H	0,18	4,28	0,7704
IH0109 - SERVENTE	H	0,69776	7,6	5,303
IH0118 - OPERADOR DE TRATOR	H	0,00152	15,07	0,0229
IH9005 - ENCARREGADO DE TURMA	H	2	25,1967	50,3934
IH9006 - SERVENTE	H	12	8,4672	101,6064
Total				160,8416

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,3864	70	27,048
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0027631	5,85	0,0162
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0037752	47,52	0,1794
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0037752	12,87	0,0486
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0037752	9,9	0,0374
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0027631	93,94	0,2596
IM1115 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)	T	0,12	1.794,97	215,3964
IM2085 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	0,4	1,38	0,552
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0027631	16	0,0442
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0027631	6	0,0166
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0037752	8,91	0,0336
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,552482	3,12	70,3637



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3908 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,45408	84,91	38,5559
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,22704	66,5	15,0982
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,45408	66,5	30,1963
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06816	2	2,1363
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06816	0,81	0,8652
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1,06816	0,18	0,1923
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06816	0,04	0,0427
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0027631	0,51	0,0014
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0037752	47,52	0,1794
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0037752	3,86	0,0146
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0037752	1,48	0,0056
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0037752	1,1	0,0042
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,720384	0,46	0,3314
Total				401,6192
Preço de Custo				645,2228
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				645,2228

Item: 03. 01. 01. 01. CQ0098
Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0304 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	4,428E-05	5.567,09	0,2465
IE8963 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	1,365E-05	38.109,04	0,5202
Total				0,7667

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0086 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,3	5,98	1,794
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				2,554

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0014137	47,52	0,0672
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0014137	12,87	0,0182
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0014137	9,9	0,014



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014137	8,91	0,0126
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,312	3,12	4,0934
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	2	0,8
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,81	0,324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,18	0,072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0014137	47,52	0,0672
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0014137	3,86	0,0055
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0014137	1,48	0,0021
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0014137	1,1	0,0016
Total				5,5322
Preço de Custo				8,8529
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,8529

Item: 03.01.01.02. CO0134
Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1,941E-05	25.251,74	0,4901
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,941E-05	193.718,34	3,7601
Total				4,2502

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,25	14,44	3,61
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				8,93

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0021998	5,85	0,0129
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002474	47,52	0,1176
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002474	12,87	0,0318
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002474	9,9	0,0245
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0021998	93,94	0,2066



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0021998	16	0,0352
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0021998	6	0,0132
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002474	8,91	0,022
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	2	1,9
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,81	0,7695
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,18	0,171
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,04	0,038
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0021998	0,51	0,0011
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002474	47,52	0,1176
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002474	3,86	0,0095
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002474	1,48	0,0037
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002474	1,1	0,0027
Total				3,4769
Preço de Custo				16,6571
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,6571

Item: 03. 01. 01. 03. CO0136
Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	5,32E-06	25.251,74	0,1343
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,32E-06	193.718,34	1,0306
Total				1,1649

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0327	14,44	0,4722
Total				0,4722

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,830253	3,12	2,5904
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	2	0,0654
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,81	0,0265
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,18	0,0059
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,04	0,0013
Total				2,6895



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Preço de Custo		4,3266
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		4,3266

Item: 03.01.01.04. CD0130

Serviço: MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES
12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE
INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),R EJUNTADO C/ARGAMASSA
1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,25	11,7	2,925
IH0109 - SERVENTE	H	1,203167	7,6	9,1441
Total				12,0691

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001599	70	0,1119
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0045666	5,85	0,0267
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0051359	47,52	0,2441
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0051359	12,87	0,0661
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0051359	9,9	0,0508
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0045666	93,94	0,429
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,461552	0,4401	0,2031
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0045666	16	0,0731
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0045666	6	0,0274
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0051359	8,91	0,0458
IM3543 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1	14,8	14,8
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	2	2,9063
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	0,81	1,1771
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1,453167	0,18	0,2616
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	0,04	0,0581
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0045666	0,51	0,0023
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0051359	47,52	0,2441
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0051359	3,86	0,0198
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0051359	1,48	0,0076
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0051359	1,1	0,0056
Total				20,7605

Preço de Custo		32,8296
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		32,8296



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Item: 03.01.01.05. CO0060
Serviço: ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	3	7,6	22,8
Total				22,8

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0094275	5,85	0,0552
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0106029	47,52	0,5038
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0106029	12,87	0,1365
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0106029	9,9	0,105
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0094275	93,94	0,8856
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0094275	16	0,1508
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0094275	6	0,0566
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0106029	8,91	0,0945
IM4772 - SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1	51,76	56,936
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	2	6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,81	2,43
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		3	0,18	0,54
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,04	0,12
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0094275	0,51	0,0048
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0106029	47,52	0,5038
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0106029	3,86	0,0409
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0106029	1,48	0,0157
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0106029	1,1	0,0117
Total				68,5909

Preço de Custo				91,3909
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				91,3909

Item: 03.01.01.06. CX0035
Serviço: PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,8692	11,7	10,1696
IH0109 - SERVENTE	H	1,5667	7,6	11,9069
Total				22,0765



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0502	70	3,514
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0076548	5,85	0,0448
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0086092	47,52	0,4091
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0086092	12,87	0,1108
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0086092	9,9	0,0852
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0076548	93,94	0,7191
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,1533	0,4401	9,3096
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0076548	16	0,1225
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0076548	6	0,0459
IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0086092	8,91	0,0767
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0241	66,5	1,6027
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0241	66,5	1,6027
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,066	14,45	0,9537
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	2	4,8718
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,81	1,9731
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2,4359	0,18	0,4385
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,04	0,0974
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0076548	0,51	0,0039
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0086092	47,52	0,4091
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0086092	3,86	0,0332
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0086092	1,48	0,0127
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0086092	1,1	0,0095
Total				26,446
Preço de Custo				48,5225
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				48,5225

Item: 03. 01. 02. 01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191
Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03.01.03.01. CZ9006
Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014
IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628
Preço de Custo				30,1048
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,1048
Item: 03. 01. 03. 02.	CU0051			
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,18	0,018
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004
Total				0,3884
Preço de Custo				1,1801
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,1801

Item: 03.01.03.03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486
IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	4,7E-07	13.284,61	0,0062
IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	4,7E-07	145.158,22	0,0682
Total				0,423

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0001047	6	0,0006
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,039996	0,18	0,0072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,04	0,0016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0001047	0,51	0,0001
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001296	47,52	0,0062
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001296	3,86	0,0005
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001296	1,48	0,0002
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001296	1,1	0,0001
Total				17,5732
Preço de Custo				18,3452
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				18,3452

Item: 03. 01. 04. 01. CZ9007
Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"
INSTALADO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
-----------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSI TO 60X40 COM TUBO 2" Total	UN	1	186,72	186,72 200,1343
Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.02.01.01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAÇÃO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191
Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03. 02. 02. 01. CZ9006
Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189
IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628
Preço de Custo				30,1048
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,1048

Item: 03.02.02.02. CU0051
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,18	0,018
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,04	0,004
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM M		0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS UN		0,0003534	47,52	0,0168
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB UN		0,0003534	3,86	0,0014
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB UN		0,0003534	1,48	0,0005
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1 UN		0,0003534	1,1	0,0004
Total				0,3884
Preço de Custo				1,1801
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,1801

Item: 03.02.02.03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMA, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP UN		7,3E-07	477.528,01	0,3486
IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) UN		4,7E-07	13.284,61	0,0062
IE9009 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN		4,7E-07	145.158,22	0,0682
Total				0,423

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHÃO H		0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H		0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE H		0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L UN		0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO PAR		0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) UN		0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) UN		0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO UN		0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO UN		0,0001047	16	0,0017
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS UN		0,0001047	6	0,0006
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR		0,0001296	8,91	0,0012



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,039996	0,18	0,0072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,04	0,0016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0001047	0,51	0,0001
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001296	47,52	0,0062
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001296	3,86	0,0005
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001296	1,48	0,0002
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001296	1,1	0,0001
Total				17,5732

Preço de Custo				18,3452
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				18,3452

Item: 03. 02. 03. 01. CZ9007

Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"

INSTALADO

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO 60X40 COM TUBO 2" Total	UN	1	186,72	186,72 200,1343
Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.03.01.01. CQ0098
Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0304 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	4,428E-05	5.567,09	0,2465
IE8963 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	1,365E-05	38.109,04	0,5202
Total				0,7667
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0086 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,3	5,98	1,794
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				2,554



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0014137	47,52	0,0672
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0014137	12,87	0,0182
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0014137	9,9	0,014
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014137	8,91	0,0126
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,312	3,12	4,0934
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	2	0,8
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,81	0,324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,4	0,18	0,072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0014137	47,52	0,0672
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0014137	3,86	0,0055
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0014137	1,48	0,0021
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0014137	1,1	0,0016
Total				5,5322
Preço de Custo				8,8529
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,8529

Item: 03. 03. 01. 02. CO0134
Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1,941E-05	25.251,74	0,4901
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,941E-05	193.718,34	3,7601
Total				4,2502

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,25	14,44	3,61
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				8,93

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
-----------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0021998	5,85	0,0129
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002474	47,52	0,1176
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002474	12,87	0,0318
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002474	9,9	0,0245
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0021998	93,94	0,2066
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0021998	16	0,0352
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0021998	6	0,0132
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002474	8,91	0,022
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	2	1,9
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,81	0,7695
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,18	0,171
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,04	0,038
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0021998	0,51	0,0011
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002474	47,52	0,1176
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002474	3,86	0,0095
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002474	1,48	0,0037
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002474	1,1	0,0027
Total				3,4769
Preço de Custo				16,6571
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,6571

Item: 03.03.01.03. CO0136
Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	5,32E-06	25.251,74	0,1343
IE9008 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,32E-06	193.718,34	1,0306
Total				1,1649

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,0327	14,44	0,4722
Total				0,4722

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,830253	3,12	2,5904
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	2	0,0654



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,81	0,0265
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,0327	0,18	0,0059
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,04	0,0013
Total				2,6895
Preço de Custo				4,3266
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,3266

Item: 03.03.01.04. CD0130

Serviço: MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),R EJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,25	11,7	2,925
IH0109 - SERVENTE	H	1,203167	7,6	9,1441
Total				12,0691

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001599	70	0,1119
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0045666	5,85	0,0267
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0051359	47,52	0,2441
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0051359	12,87	0,0661
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0051359	9,9	0,0508
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0045666	93,94	0,429
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,461552	0,4401	0,2031
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0045666	16	0,0731
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0045666	6	0,0274
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0051359	8,91	0,0458
IM3543 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1	14,8	14,8
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	2	2,9063
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	0,81	1,1771
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1,453167	0,18	0,2616
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	0,04	0,0581
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0045666	0,51	0,0023
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0051359	47,52	0,2441
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0051359	3,86	0,0198



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0051359	1,48	0,0076
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0051359	1,1	0,0056
Total				20,7605

Preço de Custo				32,8296
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				32,8296

Item: 03.03.01.05. CO0060
Serviço: ATERRAMENTO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	3	7,6	22,8
Total				22,8

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0094275	5,85	0,0552
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0106029	47,52	0,5038
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0106029	12,87	0,1365
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0106029	9,9	0,105
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0094275	93,94	0,8856
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0094275	16	0,1508

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0094275	6	0,0566
---	----	-----------	---	--------

IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0106029	8,91	0,0945
IM4772 - SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1	51,76	56,936
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	2	6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,81	2,43

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		3	0,18	0,54
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,04	0,12

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0094275	0,51	0,0048
--	---	-----------	------	--------

IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0106029	47,52	0,5038
--	----	-----------	-------	--------

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0106029	3,86	0,0409
---	----	-----------	------	--------

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0106029	1,48	0,0157
---	----	-----------	------	--------

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0106029	1,1	0,0117
Total				68,5909

Preço de Custo				91,3909
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				91,3909

Item: 03.03.01.06. CX0035



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Serviço: PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E
ESPESSURA 5CM

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,8692	11,7	10,1696
IH0109 - SERVENTE	H	1,5667	7,6	11,9069
Total				22,0765

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0502	70	3,514
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0076548	5,85	0,0448
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0086092	47,52	0,4091
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0086092	12,87	0,1108
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0086092	9,9	0,0852
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0076548	93,94	0,7191
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,1533	0,4401	9,3096
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0076548	16	0,1225
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0076548	6	0,0459
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0086092	8,91	0,0767
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0241	66,5	1,6027
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0241	66,5	1,6027
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,066	14,45	0,9537
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	2	4,8718
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,81	1,9731
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2,4359	0,18	0,4385
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,04	0,0974
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0076548	0,51	0,0039
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0086092	47,52	0,4091
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0086092	3,86	0,0332
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0086092	1,48	0,0127
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0086092	1,1	0,0095
Total				26,446

Preço de Custo				48,5225
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				48,5225

Item: 03.03.02.01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO
Unid: M2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191

Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03.03.03.01. CZ9006
Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189
IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014
IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628
Preço de Custo				30,1048
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,1048

Item: 03. 03. 03. 02. CU0051

Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,18	0,018
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004
Total				0,3884
Preço de Custo				1,1801
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,1801

Item: 03.03.03.03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMA, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486
IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	4,7E-07	13.284,61	0,0062
IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	4,7E-07	145.158,22	0,0682
Total				0,423
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0001047	6	0,0006
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRİLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,039996	0,18	0,0072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,04	0,0016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0001047	0,51	0,0001
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001296	47,52	0,0062
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001296	3,86	0,0005
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001296	1,48	0,0002
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001296	1,1	0,0001
Total				17,5732
Preço de Custo				18,3452
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				18,3452

Item: 03. 03. 04. 01. CZ9007
Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"
INSTALADO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO 60X40 COM TUBO 2"	UN	1	186,72	186,72
Total				200,1343

Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.04.01.01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191
Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03. 04. 02. 01. CZ9006

Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189
IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014
IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679
IM7397 - Oculos DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628
Preço de Custo				30,1048
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,1048

Item: 03. 04. 02. 02. CU0051
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,18	0,018
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004
Total				0,3884
Preço de Custo				1,1801
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				1,1801

Item: 03. 04. 02. 03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486
IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	4,7E-07	13.284,61	0,0062
IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	4,7E-07	145.158,22	0,0682
Total				0,423
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0001047	6	0,0006
IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRİLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,18	0,0072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,04	0,0016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0001047	0,51	0,0001
IM7393 - CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001296	47,52	0,0062
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,0001296	3,86	0,0005
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001296	1,48	0,0002
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001296	1,1	0,0001
Total				17,5732

Preço de Custo				18,3452
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				18,3452

Item: 03.04.03.01. CZ9007
Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"
INSTALADO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSI TO 60X40 COM TUBO 2"	UN	1	186,72	186,72
Total				200,1343
Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.05.01.01. CV0072

Serviço: RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,21	11,7	2,457
IH0109 - SERVENTE	H	0,21	7,6	1,596
Total				4,053

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0013199	5,85	0,0077



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0014844	47,52	0,0705
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0014844	12,87	0,0191
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0014844	9,9	0,0147
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0013199	93,94	0,124
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0013199	16	0,0211
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0013199	6	0,0079
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014844	8,91	0,0132
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	2	0,84
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	0,81	0,3402
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,42	0,18	0,0756
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	0,04	0,0168
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0013199	0,51	0,0007
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0014844	47,52	0,0705
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0014844	3,86	0,0057
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0014844	1,48	0,0022
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0014844	1,1	0,0016
Total				1,6315
Preço de Custo				5,6845
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,6845

Item: 03.05.01.02. CV0086
Serviço: REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,07	11,7	0,819
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				6,139

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0024197	5,85	0,0142
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0027214	47,52	0,1293
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0027214	12,87	0,035
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0027214	9,9	0,0269
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0024197	93,94	0,2273
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0024197	16	0,0387
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0024197	6	0,0145
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0027214	8,91	0,0242



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,77	2	1,54
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,77	0,81	0,6237
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,77	0,18	0,1386
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,77	0,04	0,0308
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0024197	0,51	0,0012
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0027214	47,52	0,1293
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0027214	3,86	0,0105
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0027214	1,48	0,004
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0027214	1,1	0,003
Total				2,9912
Preço de Custo				9,1302
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				9,1302

Item: 03.05.01.03. CV0053
Serviço: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	1,3	11,7	15,21
IH0109 - SERVENTE	H	13	7,6	98,8
Total				114,01

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0449378	5,85	0,2629
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0505405	47,52	2,4017
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0505405	12,87	0,6505
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0505405	9,9	0,5004
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0449378	93,94	4,2215
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0449378	16	0,719
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0449378	6	0,2696
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0505405	8,91	0,4503
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	14,3	2	28,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	14,3	0,81	11,583
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		14,3	0,18	2,574
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	14,3	0,04	0,572
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0449378	0,51	0,0229
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0505405	47,52	2,4017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0505405	3,86	0,1951
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0505405	1,48	0,0748
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0505405	1,1	0,0556
Total				55,555

Preço de Custo				169,565
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				169,565

Item: 03.05.01.04. CO0175
Serviço: ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	2,4	7,6	18,24
Total				18,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007542	5,85	0,0441
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0084823	47,52	0,4031
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0084823	12,87	0,1092
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0084823	9,9	0,084
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,007542	93,94	0,7085
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,007542	16	0,1207
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,007542	6	0,0453
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0084823	8,91	0,0756
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	2	4,8
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,81	1,944
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,18	0,432
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,04	0,096
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,007542	0,51	0,0038
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0084823	47,52	0,4031
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0084823	3,86	0,0327
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0084823	1,48	0,0126
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0084823	1,1	0,0093
Total				9,324

Preço de Custo				27,564
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				27,564



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Item: 03.05.01.05. CO0153

Serviço: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO
COM SOQUETE

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,33	7,6	2,508
Total				2,508

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001037	5,85	0,0061
IM0471 - BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0011663	47,52	0,0554
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0011663	12,87	0,015
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0011663	9,9	0,0115
IM0951 - CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,001037	93,94	0,0974
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,001037	16	0,0166
IM2106 - ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001037	6	0,0062
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0011663	8,91	0,0104
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	2	0,66
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,81	0,2673
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,33	0,18	0,0594
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,04	0,0132
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,001037	0,51	0,0005
IM7393 - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0011663	47,52	0,0554
IM7397 - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,0011663	3,86	0,0045
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0011663	1,48	0,0017
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0011663	1,1	0,0013
Total				1,2819

Preço de Custo				3,7899
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,7899

Item: 03.05.01.06. CZ9008

Serviço: REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE9002 - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	9,9	0
Total				0

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9002 - I SERVENTE	H	0,66	9,93	6,5538
IH9007 - I PEDREIRO	H	0,33	9,51	3,1383



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Total 9,6921

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9005 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0837	2,35	0,1967
IM9006 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1008	4,5	0,4536
IM9007 - FARDAMENTO	UN	0,0015	48	0,072
IM9008 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5,36	0,0043
IM9009 - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,89	0,0014
IM9010 - MARRETA	UN	0,0001	15,8	0,0016
IM9011 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	91	0,0091
IM9012 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0023	7,2	0,0166
IM9013 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	32,85	0,0263
IM9014 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9015 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	11,58	0,0069
IM9024 - COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	6	0,0006
IM9025 - MARTELO SEM UNHA	UN	0	16,07	0
IM9026 - DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,75	0,0024
IM9027 - ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	7,35	0,0015
IM9028 - SERRA MÁRMORE	UN	0	250	0
IM9029 - MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,5	0,0013
IM9030 - MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	14,1	0,0014
IN9001 - CESTA BÁSICA	UN	0,0045	80	0,36
IN9002 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0045	2,8	0,0126
IN9003 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	41,7	0,0751
IN9005 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IN9006 - REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	19,8	0,002
IN9007 - NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	6,6	0,0007
IN9008 - PRUMO DE FACE	UN	0	16,5	0
IS9001 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045	5,65	0,0254
IS9002 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	197	0,0788
IS9003 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1008	2,5	0,252
Total				1,6095
Preço de Custo				11,3016
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				11,3016

Item: 03.05.01.07. CQ0053

Serviço: PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO EAREIA)

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6,66E-06	2.850,00	0,019
IE0396 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, MULLER, MODELO RT-82H, POTÊNCIA 58CV - PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4T	UN	9,8E-07	197.098,61	0,1932
Total				0,2122

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0039 - CALCETEIRO	H	0,4	10,77	4,308
IH0091 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0065	13,78	0,0896



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IH0109 - SERVENTE	H	1,4	7,6	10,64
IH0130 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0682	8,36	0,5702
Total				15,6078

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,023	70	1,61
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0056565	5,85	0,0331
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0066258	47,52	0,3149
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0066258	12,87	0,0853
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0066258	9,9	0,0656
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0056565	93,94	0,5314
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,8302	0,4401	3,8862
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0056565	16	0,0905
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0056565	6	0,0339
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0066258	8,91	0,059
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,047575	3,12	0,1484
IM3715 - PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,035	1.465,14	51,2799
IM4272 - PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,12	63,48	7,6176
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	2	3,7494
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	0,81	1,5185
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	0,18	0,3374
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	0,04	0,075
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0056565	0,51	0,0029
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0066258	47,52	0,3149
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0066258	3,86	0,0256
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0066258	1,48	0,0098
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0066258	1,1	0,0073
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,020066	0,46	0,0092
Total				71,8058
Preço de Custo				87,6258
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				87,6258

Item: 03.05.01.08. CQ0025
Serviço: PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0165 - DISTRIBUIDOR DE BETUME, CAPACIDADE 6000 L, ESPARGIMENTO SOB PRESSAO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO	UN	4,3E-07	155.184,00	0,0667
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	2,1E-07	29.744,89	0,0062
IE8924 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	1,3E-07	163.738,30	0,0213
Total				0,0942

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,0109	7,6	0,0828
IH0118 - OPERADOR DE TRATOR	H	0,0019	15,07	0,0286
Total				0,1114

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,022E-05	5,85	0,0002
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	4,523E-05	47,52	0,0021
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	4,523E-05	12,87	0,0006
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	4,523E-05	9,9	0,0004
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	4,022E-05	93,94	0,0038
IM2085 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	0,5	1,38	0,69
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	4,022E-05	16	0,0006
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,022E-05	6	0,0002
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	4,523E-05	8,91	0,0004
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,094088	3,12	0,2936
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0128	2	0,0256
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0128	0,81	0,0104
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,0128	0,18	0,0023
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0128	0,04	0,0005
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	4,022E-05	0,51	0
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	4,523E-05	47,52	0,0021
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,523E-05	3,86	0,0002
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	4,523E-05	1,48	0,0001
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	4,523E-05	1,1	0
Total				1,0331

Preço de Custo				1,2387
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,2387

Item: 03. 05. 01. 09.

CQ0067

Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP
50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Unid: T

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0337 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	5,5E-07	483.253,31	0,2658
IE0361 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M	UN	3,48E-06	360.115,59	1,2532
IE0389 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	3,07E-06	223.949,91	0,6875
IE0411 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	9,6E-07	59.493,09	0,0571
IE0440 - USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	3,06E-06	1.561.000,00	4,7767
IE0462 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	2,46E-06	712.500,00	1,7528
Total				8,7931

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0089 - OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0037	16	0,0592
IH0090 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,025	15,83	0,3958
IH0091 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,05	13,78	0,689
IH0103 - RASTELEIRO	H	0,075	4,28	0,321
IH0109 - SERVENTE	H	0,2871	7,6	2,182
Total				3,647

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,161	70	11,27
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0011379	5,85	0,0067
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0015579	47,52	0,074
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0015579	12,87	0,0201
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0015579	9,9	0,0154
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0011379	93,94	0,1069
IM1115 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)	T	0,05	1.794,97	89,7485
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0011379	16	0,0182
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0011379	6	0,0068
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0015579	8,91	0,0139
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,365505	3,12	29,2204
IM3908 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1892	84,91	16,065
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0946	66,5	6,2909
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1892	66,5	12,5818
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	2	0,8816
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	0,81	0,357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,4408	0,18	0,0793



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	0,04	0,0176
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0011379	0,51	0,0006
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0015579	47,52	0,074
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0015579	3,86	0,006
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0015579	1,48	0,0023
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0015579	1,1	0,0017
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,30016	0,46	0,1381
Total				166,9968
Preço de Custo				179,4369
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				179,4369

Item: 03. 05. 01. 10. CO0246
Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA
Unid: M3XKM

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8983 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	9,6E-07	33.678,14	0,0323
IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	9,6E-07	214.238,92	0,2057
Total				0,238

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0059172	14,44	0,0854
Total				0,0854

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,1502377	3,12	0,4687
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	2	0,0118
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	0,81	0,0048
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	0,0059172	0,18	0,0011
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	0,04	0,0002
Total				0,4866

Preço de Custo				0,81
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				0,81

Item: 03. 05. 01. 11. CZ9009
Serviço: REBAIXAMENTO DE TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		1,98E-06	2.850,00	0,0056
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		9,8E-07	25.251,74	0,0247
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		9,8E-07	193.718,34	0,1898
Total					0,2201
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0016 - ARMADOR	H	0,1	11,7	1,17	
IH0041 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1	11,7	1,17	
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0125	14,44	0,1805	
IH0097 - PEDREIRO	H	3,039	11,7	35,5563	
IH0109 - SERVENTE	H	3,7814	7,6	28,7386	
Total					66,8154
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM0037 - ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,44	4,11	5,9184	
IM0257 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029	8	0,232	
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,016	70	1,12	
IM0278 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	18,9	0,38	7,182	
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0220616	5,85	0,1291	
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0248122	47,52	1,1791	
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0248122	12,87	0,3193	
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0248122	9,9	0,2456	
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0220616	93,94	2,0725	
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54	0,4401	2,4382	
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0220616	16	0,353	
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0220616	6	0,1324	
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0248122	8,91	0,2211	
IM3823 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,5	1,61	4,025	
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0255	66,5	1,6958	
IM4246 - PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,08	6,47	0,5176	
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,0329	2	14,0658	
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,0329	0,81	5,6966	
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,0329	0,18	1,2659	
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,0329	0,04	0,2813	
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0220616	0,51	0,0113	
IM7393 - CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0248122	47,52	1,1791	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0248122	3,86	0,0958
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0248122	1,48	0,0367
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0248122	1,1	0,0273
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01778	0,46	0,0082
Total				50,4491

Preço de Custo				117,4846
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				117,4846

Item: 03.05.01.12. CZ9010
Serviço: RECOLOCAÇÃO DE BANCO DE CONCRE TO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1,84E-06	2.850,00	0,0052
IE0270 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA MAX 7,7 TON. (A 5,52M), AL TURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	UN	8,085E-05	75.390,65	6,0953
Total				6,1005

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0071 - MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,0022728	1.787,25	4,062
IH0097 - PEDREIRO	H	1,1	11,7	12,87
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				22,252

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,01682	70	1,1774
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0056565	5,85	0,0331
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0063617	47,52	0,3023
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0063617	12,87	0,0819
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0063617	9,9	0,063
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0056565	93,94	0,5314
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,22	0,4401	2,7374
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0056565	16	0,0905
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0056565	6	0,0339
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0063617	8,91	0,0567
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,56	3,12	51,6672
IM3908 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0087	84,91	0,7387
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8	2	3,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8	0,81	1,458



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1,8	0,18	0,324
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8	0,04	0,072
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0056565	0,51	0,0029
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0063617	47,52	0,3023
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0063617	3,86	0,0246
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0063617	1,48	0,0094
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0063617	1,1	0,007
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01651	0,46	0,0076
Total				63,3213
Preço de Custo				91,6738
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				91,6738

Item: 03.05.01.13. CD0132
Serviço: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES
Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRÉGADOR	UN	5,52E-06	2.850,00	0,0157
IE0205 - MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	7,82E-06	31.456,59	0,246
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	3,43E-06	25.251,74	0,0866
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	3,43E-06	193.718,34	0,6645
Total				1,0128

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0333	14,44	0,4809
IH0097 - PEDREIRO	H	0,06993	11,7	0,8182
IH0109 - SERVENTE	H	0,7120965	7,6	5,4119
Total				6,711

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,049828	66	3,2886
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0024575	5,85	0,0144
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0027639	47,52	0,1313
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0027639	12,87	0,0356
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0027639	9,9	0,0274
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0024575	93,94	0,2309
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,9978	0,4401	7,0406
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0024575	16	0,0393



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0024575	6	0,0147
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0027639	8,91	0,0246
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,3212333	3,12	1,0022
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0114114	66,5	0,7589
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0342342	66,5	2,2766
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	2	1,6307
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	0,81	0,6604
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,8153265	0,18	0,1468
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	0,04	0,0326
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0024575	0,51	0,0013
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0027639	47,52	0,1313
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0027639	3,86	0,0107
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0027639	1,48	0,0041
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0027639	1,1	0,003
ISO024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,0495102	0,46	0,0228
Total				17,5288
Preço de Custo				25,2526
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				25,2526
Item: 03.05.01.14.	CO0134			
Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
Unid: M3				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1,941E-05	25.251,74	0,4901
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,941E-05	193.718,34	3,7601
Total				4,2502
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,25	14,44	3,61
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				8,93
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0021998	5,85	0,0129
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002474	47,52	0,1176



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002474	12,87	0,0318
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002474	9,9	0,0245
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0021998	93,94	0,2066
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0021998	16	0,0352
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0021998	6	0,0132
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002474	8,91	0,022
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	2	1,9
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,81	0,7695
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,95	0,18	0,171
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,04	0,038
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0021998	0,51	0,0011
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002474	47,52	0,1176
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002474	3,86	0,0095
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002474	1,48	0,0037
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002474	1,1	0,0027
Total				3,4769
Preço de Custo				16,6571
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,6571

Item: 03.05.01.15. CO0136
Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	5,32E-06	25.251,74	0,1343
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,32E-06	193.718,34	1,0306
Total				1,1649

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0327	14,44	0,4722
Total				0,4722

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,830253	3,12	2,5904
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	2	0,0654
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,81	0,0265



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,0327	0,18	0,0059
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,04	0,0013
Total				2,6895

Preço de Custo				4,3266
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,3266

Item: 03.05.02.01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191

Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03.05.03.01. CZ9006



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189
IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336

IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014
IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628

Preço de Custo				30,1048
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,1048

Item: 03. 05. 03. 02. CU0051
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
---	----	-----------	---	--------

IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
--	-----	-----------	------	--------

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
--	---	-----	---	-----

IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
---	---	-----	------	-------

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,18	0,018
--	--	-----	------	-------

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
---	---	-----	------	-------

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
---	---	-----------	------	--------

IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
---	----	-----------	-------	--------

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
--	----	-----------	------	--------

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
--	----	-----------	------	--------

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004
---	----	-----------	-----	--------

Total				0,3884
-------	--	--	--	--------

Preço de Custo				1,1801
----------------	--	--	--	--------

Bonificação			0,00%	0
-------------	--	--	-------	---

Preço de Venda				1,1801
----------------	--	--	--	--------

Item: 03. 05. 03. 03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A

BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE
GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M
(INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) UN 4,7E-07 13.284,61 0,0062

IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL
MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189
CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 4,7E-07 145.158,22 0,0682
Total 0,423

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS UN 0,0001047 6 0,0006

IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H 0,039996 0,18 0,0072

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO
CAIXA* H 0,039996 0,04 0,0016

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE,
5/16" X1 MM M 0,0001047 0,51 0,0001

IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM
ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS UN 0,0001296 47,52 0,0062

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE
INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB UN 0,0001296 3,86 0,0005

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,
ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB UN 0,0001296 1,48 0,0002

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF
1 UN 0,0001296 1,1 0,0001

Total 17,5732

Preço de Custo 18,3452

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 18,3452



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Item: 03.05.04.01. CZ9007

Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"

INSTALADO

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF				
1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSI TO 60X40 COM TUBO 2"	UN	1	186,72	186,72
Total				200,1343

Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.06.01.01. CQ0098

Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0304 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	4,428E-05	5.567,09	0,2465
IE8963 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	1,365E-05	38.109,04	0,5202
Total				0,7667

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0086 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,3	5,98	1,794
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				2,554

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0014137	47,52	0,0672
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0014137	12,87	0,0182
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0014137	9,9	0,014
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014137	8,91	0,0126
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,312	3,12	4,0934
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	2	0,8
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,81	0,324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,18	0,072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0014137	47,52	0,0672
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0014137	3,86	0,0055



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0014137	1,48	0,0021
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF				
1	UN	0,0014137	1,1	0,0016
Total				5,5322

Preço de Custo				8,8529
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,8529

Item: 03.06.01.02. CO0134
Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1,941E-05	25.251,74	0,4901
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,941E-05	193.718,34	3,7601
Total				4,2502

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,25	14,44	3,61
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				8,93

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0021998	5,85	0,0129
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002474	47,52	0,1176
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002474	12,87	0,0318
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002474	9,9	0,0245
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0021998	93,94	0,2066
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0021998	16	0,0352
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0021998	6	0,0132
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002474	8,91	0,022
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	2	1,9
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,81	0,7695
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,95	0,18	0,171
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,04	0,038
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0021998	0,51	0,0011
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002474	47,52	0,1176
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002474	3,86	0,0095
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002474	1,48	0,0037



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF

1	UN	0,002474	1,1	0,0027
Total				3,4769

Preço de Custo				16,6571
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,6571

Item: 03.06.01.03. CO0136

Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6
M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	5,32E-06	25.251,74	0,1343
IE9008 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,32E-06	193.718,34	1,0306
Total				1,1649

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,0327	14,44	0,4722
Total				0,4722

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,830253	3,12	2,5904
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	2	0,0654
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,81	0,0265
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,0327	0,18	0,0059
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,04	0,0013
Total				2,6895

Preço de Custo				4,3266
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,3266

Item: 03.06.01.04. CD0130

Serviço: MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),R EJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,25	11,7	2,925
IH0109 - SERVENTE	H	1,203167	7,6	9,1441
Total				12,0691

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001599	70	0,1119
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0045666	5,85	0,0267



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0051359	47,52	0,2441
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0051359	12,87	0,0661
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0051359	9,9	0,0508
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0045666	93,94	0,429
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,461552	0,4401	0,2031
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0045666	16	0,0731
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0045666	6	0,0274
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0051359	8,91	0,0458
IM3543 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1	14,8	14,8
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	2	2,9063
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	0,81	1,1771
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		1,453167	0,18	0,2616
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,453167	0,04	0,0581
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0045666	0,51	0,0023
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0051359	47,52	0,2441
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0051359	3,86	0,0198
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0051359	1,48	0,0076
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0051359	1,1	0,0056
Total				20,7605
Preço de Custo				32,8296
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				32,8296

Item: 03.06.01.05. CO0060
Serviço: ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	3	7,6	22,8
Total				22,8

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0094275	5,85	0,0552
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0106029	47,52	0,5038
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0106029	12,87	0,1365
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0106029	9,9	0,105
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0094275	93,94	0,8856
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0094275	16	0,1508



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0094275	6	0,0566
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0106029	8,91	0,0945
IM4772 - SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1	51,76	56,936
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	2	6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,81	2,43
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	3	0,18	0,54
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,04	0,12
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0094275	0,51	0,0048
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0106029	47,52	0,5038
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0106029	3,86	0,0409
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0106029	1,48	0,0157
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0106029	1,1	0,0117
Total				68,5909
Preço de Custo				91,3909
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				91,3909

Item: 03.06.01.06. CX0035
Serviço: PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,8692	11,7	10,1696
IH0109 - SERVENTE	H	1,5667	7,6	11,9069
Total				22,0765

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0502	70	3,514
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0076548	5,85	0,0448
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0086092	47,52	0,4091
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0086092	12,87	0,1108
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0086092	9,9	0,0852
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0076548	93,94	0,7191
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,1533	0,4401	9,3096
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0076548	16	0,1225
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0076548	6	0,0459
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0086092	8,91	0,0767
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0241	66,5	1,6027



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0241	66,5	1,6027
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,066	14,45	0,9537
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	2	4,8718
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,81	1,9731
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2,4359	0,18	0,4385
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,04	0,0974
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0076548	0,51	0,0039
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0086092	47,52	0,4091
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0086092	3,86	0,0332
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0086092	1,48	0,0127
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0086092	1,1	0,0095
Total				26,446
Preço de Custo				48,5225
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				48,5225
Item: 03.06.02.01.	CQ0079			
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1575	0,18	0,0284



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191
Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03.06.03.01. CZ9006
Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189
IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014
IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628

Preço de Custo				30,1048
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				30,1048

Item: 03.06.03.02. CU0051
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,18	0,018
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Total				0,3884
Preço de Custo				1,1801
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				1,1801

Item: 03. 06. 03. 03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A
BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMA, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486
IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	4,7E-07	13.284,61	0,0062
IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	4,7E-07	145.158,22	0,0682
Total				0,423

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0001047	6	0,0006
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,039996	0,18	0,0072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,04	0,0016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0001047	0,51	0,0001
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001296	47,52	0,0062
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001296	3,86	0,0005
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001296	1,48	0,0002
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001296	1,1	0,0001
Total				17,5732

Preço de Custo				18,3452
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				18,3452

Item: 03. 06. 04. 01. CZ9007
Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2" INSTALADO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO 60X40 COM TUBO 2"	UN	1	186,72	186,72
Total				200,1343

Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.07.01.01. CV0072

Serviço: RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,21	11,7	2,457
IH0109 - SERVENTE	H	0,21	7,6	1,596
Total				4,053

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0013199	5,85	0,0077
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0014844	47,52	0,0705
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0014844	12,87	0,0191
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0014844	9,9	0,0147
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0013199	93,94	0,124
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0013199	16	0,0211
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0013199	6	0,0079
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014844	8,91	0,0132
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	2	0,84
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	0,81	0,3402
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	0,18	0,0756
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,42	0,04	0,0168



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0013199	0,51	0,0007
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0014844	47,52	0,0705
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0014844	3,86	0,0057
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0014844	1,48	0,0022
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0014844	1,1	0,0016
Total				1,6315
Preço de Custo				5,6845
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,6845

Item: 03. 07. 01. 02. CQ0098
Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0304 - MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	4,428E-05	5.567,09	0,2465
IE8963 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	1,365E-05	38.109,04	0,5202
Total				0,7667

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0086 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,3	5,98	1,794
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				2,554

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0014137	47,52	0,0672
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0014137	12,87	0,0182
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0014137	9,9	0,014
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014137	8,91	0,0126
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,312	3,12	4,0934
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	2	0,8
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,81	0,324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,4	0,18	0,072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0014137	47,52	0,0672
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0014137	3,86	0,0055
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0014137	1,48	0,0021
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0014137	1,1	0,0016
Total				5,5322

Preço de Custo				8,8529
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				8,8529

Item: 03. 07. 01. 03. CZ9011
Serviço: RELOCAÇÃO DE TOTEN UFU CONC PRÉ-MOLDADO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	4,606E-05	2.850,00	0,1313
IE0270 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA MAX 7,7 TON. (A 5,52M), ALTURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	UN	0,0003234	75.390,65	24,3813
IE9002 - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	9,9	0
Total				24,5126

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0071 - MOTORISTA DE CAMINHÃO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,009091	1.787,25	16,2479
IH0097 - PEDREIRO	H	5,5	11,7	64,35
IH0109 - SERVENTE	H	8	7,6	60,8
IH9002 - I SERVENTE	H	0,66	9,93	6,5538
IH9007 - I PEDREIRO	H	0,33	9,51	3,1383
Total				151,09

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,4205	70	29,435
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0424238	5,85	0,2482
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0477131	47,52	2,2673
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0477131	12,87	0,6141
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0477131	9,9	0,4724
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0424238	93,94	3,9853
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	155,5	0,4401	68,4356
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0424238	16	0,6788
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0424238	6	0,2545
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0477131	8,91	0,4251
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	66,24	3,12	206,6688



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3908 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2175	84,91	18,4679
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	13,5	2	27
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	13,5	0,81	10,935
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		13,5	0,18	2,43
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	13,5	0,04	0,54
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0424238	0,51	0,0216
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0477131	47,52	2,2673
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0477131	3,86	0,1842
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0477131	1,48	0,0706
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0477131	1,1	0,0525
IM9005 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0837	2,35	0,1967
IM9006 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1008	4,5	0,4536
IM9007 - FARDAMENTO	UN	0,0015	48	0,072
IM9008 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5,36	0,0043
IM9009 - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,89	0,0014
IM9010 - MARRETA	UN	0,0001	15,8	0,0016
IM9011 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	91	0,0091
IM9012 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0023	7,2	0,0166
IM9013 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	32,85	0,0263
IM9014 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9015 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	11,58	0,0069
IM9024 - COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	6	0,0006
IM9025 - MARTELO SEM UNHA	UN	0	16,07	0
IM9026 - DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,75	0,0024
IM9027 - ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	7,35	0,0015
IM9028 - SERRA MÁRMORE	UN	0	250	0
IM9029 - MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,5	0,0013
IM9030 - MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	14,1	0,0014
IN9001 - CESTA BÁSICA	UN	0,0045	80	0,36
IN9002 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0045	2,8	0,0126
IN9003 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	41,7	0,0751
IN9005 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IN9006 - REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	19,8	0,002
IN9007 - NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	6,6	0,0007
IN9008 - PRUMO DE FACE	UN	0	16,5	0
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,41275	0,46	0,1899
IS9001 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045	5,65	0,0254
IS9002 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	197	0,0788
IS9003 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1008	2,5	0,252
Total				377,2536
Preço de Custo				552,8562
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				552,8562



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Item: 03.07.01.04. CO0175

Serviço: ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A
CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	2,4	7,6	18,24
Total				18,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007542	5,85	0,0441
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0084823	47,52	0,4031
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0084823	12,87	0,1092
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0084823	9,9	0,084
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,007542	93,94	0,7085
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,007542	16	0,1207
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,007542	6	0,0453
IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0084823	8,91	0,0756
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	2	4,8
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,81	1,944
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2,4	0,18	0,432
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,04	0,096
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,007542	0,51	0,0038
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0084823	47,52	0,4031
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0084823	3,86	0,0327
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0084823	1,48	0,0126
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0084823	1,1	0,0093
Total				9,324

Preço de Custo				27,564
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				27,564

Item: 03.07.01.05. CO0153

Serviço: REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,33	7,6	2,508
Total				2,508

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001037	5,85	0,0061



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0011663	47,52	0,0554
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0011663	12,87	0,015
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0011663	9,9	0,0115
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,001037	93,94	0,0974
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,001037	16	0,0166
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001037	6	0,0062
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0011663	8,91	0,0104
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	2	0,66
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,81	0,2673
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,33	0,18	0,0594
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,04	0,0132
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,001037	0,51	0,0005
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0011663	47,52	0,0554
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0011663	3,86	0,0045
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0011663	1,48	0,0017
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0011663	1,1	0,0013
Total				1,2819
Preço de Custo				3,7899
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,7899

Item: 03.07.01.06. CX0038
Serviço: RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,25	7,6	1,9
Total				1,9

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0007856	5,85	0,0046
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008836	47,52	0,042
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0008836	12,87	0,0114
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0008836	9,9	0,0087
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0007856	93,94	0,0738
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0007856	16	0,0126
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0007856	6	0,0047
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0008836	8,91	0,0079



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	2	0,5
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	0,81	0,2025
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	0,18	0,045
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	0,04	0,01
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0007856	0,51	0,0004
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0008836	47,52	0,042
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0008836	3,86	0,0034
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0008836	1,48	0,0013
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0008836	1,1	0,001
Total				0,9713
Preço de Custo				2,8713
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,8713

Item: 03.07.01.07. CQ0053

Serviço: PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6,66E-06	2.850,00	0,019
IE0396 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, MULLER, MODELO RT-82H, POTÊNCIA 58CV - PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4T	UN	9,8E-07	197.098,61	0,1932
Total				0,2122

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0039 - CALCETEIRO	H	0,4	10,77	4,308
IH0091 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0065	13,78	0,0896
IH0109 - SERVENTE	H	1,4	7,6	10,64
IH0130 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0682	8,36	0,5702
Total				15,6078

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,023	70	1,61
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0056565	5,85	0,0331
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0066258	47,52	0,3149
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0066258	12,87	0,0853
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0066258	9,9	0,0656
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0056565	93,94	0,5314



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,8302	0,4401	3,8862
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0056565	16	0,0905
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0056565	6	0,0339
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0066258	8,91	0,059
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,047575	3,12	0,1484
IM3715 - PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,035	1.465,14	51,2799
IM4272 - PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,12	63,48	7,6176
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	2	3,7494
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	0,81	1,5185
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	0,18	0,3374
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,8747	0,04	0,075
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0056565	0,51	0,0029
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0066258	47,52	0,3149
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0066258	3,86	0,0256
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0066258	1,48	0,0098
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0066258	1,1	0,0073
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,020066	0,46	0,0092
Total				71,8058
Preço de Custo				87,6258
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				87,6258
Item: 03.07.01.08.	CQ0025			
Serviço: PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0165 - DISTRIBUIDOR DE BETUME, CAPACIDADE 6000 L, ESPARGIMENTO SOB PRESSAO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO	UN	4,3E-07	155.184,00	0,0667
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	2,1E-07	29.744,89	0,0062
IE8924 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	1,3E-07	163.738,30	0,0213
Total				0,0942
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,0109	7,6	0,0828
IH0118 - OPERADOR DE TRATOR	H	0,0019	15,07	0,0286
Total				0,1114
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,022E-05	5,85	0,0002



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	4,523E-05	47,52	0,0021
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	4,523E-05	12,87	0,0006
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	4,523E-05	9,9	0,0004
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	4,022E-05	93,94	0,0038
IM2085 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	0,5	1,38	0,69
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	4,022E-05	16	0,0006
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,022E-05	6	0,0002
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	4,523E-05	8,91	0,0004
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,094088	3,12	0,2936
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0128	2	0,0256
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0128	0,81	0,0104
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,0128	0,18	0,0023
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0128	0,04	0,0005
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	4,022E-05	0,51	0
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	4,523E-05	47,52	0,0021
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,523E-05	3,86	0,0002
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	4,523E-05	1,48	0,0001
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	4,523E-05	1,1	0
Total				1,0331
Preço de Custo				1,2387
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,2387

Item: 03. 07. 01. 09. CQ0067
Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE
Unid: T

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0337 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	5,5E-07	483.253,31	0,2658
IE0361 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M	UN	3,48E-06	360.115,59	1,2532
IE0389 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	3,07E-06	223.949,91	0,6875
IE0411 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	9,6E-07	59.493,09	0,0571
IE0440 - USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	3,06E-06	1.561.000,00	4,7767



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0462 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	2,46E-06	712.500,00	1,7528
Total				8,7931

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0089 - OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0037	16	0,0592
IH0090 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,025	15,83	0,3958
IH0091 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,05	13,78	0,689
IH0103 - RASTELEIRO	H	0,075	4,28	0,321
IH0109 - SERVENTE	H	0,2871	7,6	2,182
Total				3,647

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,161	70	11,27
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0011379	5,85	0,0067
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0015579	47,52	0,074
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0015579	12,87	0,0201
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0015579	9,9	0,0154
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0011379	93,94	0,1069
IM1115 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)	T	0,05	1.794,97	89,7485
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0011379	16	0,0182
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0011379	6	0,0068
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0015579	8,91	0,0139
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,365505	3,12	29,2204
IM3908 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1892	84,91	16,065
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0946	66,5	6,2909
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1892	66,5	12,5818
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	2	0,8816
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	0,81	0,357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	0,18	0,0793
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4408	0,04	0,0176
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0011379	0,51	0,0006
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0015579	47,52	0,074
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0015579	3,86	0,006
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0015579	1,48	0,0023
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0015579	1,1	0,0017
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,30016	0,46	0,1381
Total				166,9968



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Preço de Custo		179,4369
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		179,4369

Item: 03.07.01.10. CO0246
Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA
Unid: M3XKM

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8983 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	9,6E-07	33.678,14	0,0323
IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	9,6E-07	214.238,92	0,2057
Total				0,238

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0059172	14,44	0,0854
Total				0,0854

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,1502377	3,12	0,4687
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	2	0,0118
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	0,81	0,0048
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	0,18	0,0011
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0059172	0,04	0,0002
Total				0,4866

Preço de Custo		0,81
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		0,81

Item: 03.07.01.13. CD0132
Serviço: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES
Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5,52E-06	2.850,00	0,0157
IE0205 - MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	7,82E-06	31.456,59	0,246
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	3,43E-06	25.251,74	0,0866
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	3,43E-06	193.718,34	0,6645
Total				1,0128

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0333	14,44	0,4809
IH0097 - PEDREIRO	H	0,06993	11,7	0,8182



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IH0109 - SERVENTE	H	0,7120965	7,6	5,4119
Total				6,711

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,049828	66	3,2886
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0024575	5,85	0,0144
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0027639	47,52	0,1313
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0027639	12,87	0,0356
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0027639	9,9	0,0274
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0024575	93,94	0,2309
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,9978	0,4401	7,0406
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0024575	16	0,0393
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0024575	6	0,0147
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0027639	8,91	0,0246
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,3212333	3,12	1,0022
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0114114	66,5	0,7589
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0342342	66,5	2,2766
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	2	1,6307
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	0,81	0,6604
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	0,18	0,1468
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8153265	0,04	0,0326
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0024575	0,51	0,0013
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0027639	47,52	0,1313
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0027639	3,86	0,0107
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0027639	1,48	0,0041
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0027639	1,1	0,003
ISO024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,0495102	0,46	0,0228
Total				17,5288

Preço de Custo				25,2526
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				25,2526

Item: 03. 07. 01. 14. CO0134
Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1,941E-05	25.251,74	0,4901



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL
MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV
(INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 1,941E-05 193.718,34 3,7601
Total 4,2502

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,25	14,44	3,61
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				8,93

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0021998	5,85	0,0129
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002474	47,52	0,1176
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002474	12,87	0,0318
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002474	9,9	0,0245
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0021998	93,94	0,2066
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0021998	16	0,0352

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS UN 0,0021998 6 0,0132

IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002474	8,91	0,022
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	2	1,9
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,81	0,7695

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,95	0,18	0,171
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,04	0,038
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0021998	0,51	0,0011
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002474	47,52	0,1176
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002474	3,86	0,0095
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002474	1,48	0,0037
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002474	1,1	0,0027
Total				3,4769

Preço de Custo				16,6571
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,6571

Item: 03. 07. 01. 15. CO0136
Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6
M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	5,32E-06	25.251,74	0,1343



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL
MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV
(INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 5,32E-06 193.718,34 1,0306
Total 1,1649

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0327	14,44	0,4722
Total				0,4722

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,830253	3,12	2,5904
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	2	0,0654
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,81	0,0265
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,0327	0,18	0,0059
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,04	0,0013
Total				2,6895

Preço de Custo				4,3266
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,3266

Item: 03.07.01.16. CO0060
Serviço: ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	3	7,6	22,8
Total				22,8

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0094275	5,85	0,0552
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0106029	47,52	0,5038
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0106029	12,87	0,1365
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0106029	9,9	0,105
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0094275	93,94	0,8856
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0094275	16	0,1508

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0094275	6	0,0566
---	----	-----------	---	--------

IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0106029	8,91	0,0945
IM4772 - SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1	51,76	56,936
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	2	6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,81	2,43

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		3	0,18	0,54
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3	0,04	0,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0094275	0,51	0,0048
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0106029	47,52	0,5038
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0106029	3,86	0,0409
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0106029	1,48	0,0157
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0106029	1,1	0,0117
Total				68,5909

Preço de Custo				91,3909
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				91,3909

Item: 03. 07. 01. 17. CX0034
Serviço: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0058 - JARDINEIRO	H	0,1	8,86	0,886
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				1,646

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0125 - ADUBO BOVINO	M3	0,005	90	0,45
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0006285	5,85	0,0037
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0007069	47,52	0,0336
IM0791 - CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,09	0,0135
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0007069	12,87	0,0091
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0007069	9,9	0,007
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0006285	93,94	0,059
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0006285	16	0,0101
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0006285	6	0,0038
IM2380 - FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	1,99	0,199
IM2654 - GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	6,8	6,8
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0007069	8,91	0,0063
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	2	0,4
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,81	0,162
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,18	0,036
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,04	0,008
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0006285	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0007069	47,52	0,0336
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0007069	3,86	0,0027



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0007069	1,48	0,001
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0007069	1,1	0,0008
Total				8,2395

Preço de Custo				9,8855
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				9,8855

Item: 03.07.01.18. CV0003
Serviço: CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,3	7,6	2,28
Total				2,28

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0009428	5,85	0,0055
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0010603	47,52	0,0504
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0010603	12,87	0,0136
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0010603	9,9	0,0105
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0009428	93,94	0,0886
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0009428	16	0,0151

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS UN 0,0009428 6 0,0057

IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0010603	8,91	0,0094
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3	2	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3	0,81	0,243

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H 0,3 0,18 0,054

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H 0,3 0,04 0,012

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM M 0,0009428 0,51 0,0005

IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS UN 0,0010603 47,52 0,0504

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB UN 0,0010603 3,86 0,0041

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB UN 0,0010603 1,48 0,0016

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1 UN 0,0010603 1,1 0,0012

Total 1,1656

Preço de Custo				3,4456
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,4456

Item: 03.07.02.01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191

Preço de Custo				2,6311
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6311

Item: 03. 07. 03. 01. CZ9006
Serviço: REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZON TAL
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,2	8,51	1,702
IH0098 - PINTOR	H	0,6	11,7	7,02
IH0109 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				10,242

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0031425	5,85	0,0184



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0035343	47,52	0,1679
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0035343	12,87	0,0455
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0035343	9,9	0,035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0031425	93,94	0,2952
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0031425	16	0,0503
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0031425	6	0,0189
IM3194 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,8	0,336
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0035343	8,91	0,0315
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,103	3,12	12,8014
IM5622 - TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	21,85	2,8405
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	2	2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,81	0,81
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	1	0,18	0,18
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0031425	0,51	0,0016
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0035343	47,52	0,1679
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0035343	3,86	0,0136
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0035343	1,48	0,0052
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0035343	1,1	0,0039
Total				19,8628
Preço de Custo				30,1048
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,1048
Item: 03. 07. 03. 02.	CU0051			
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,18	0,018
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004
Total				0,3884
Preço de Custo				1,1801
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,1801

Item: 03. 07. 03. 03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486
IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	4,7E-07	13.284,61	0,0062
IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	4,7E-07	145.158,22	0,0682
Total				0,423
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0001047	6	0,0006
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,039996	0,18	0,0072
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,04	0,0016
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0001047	0,51	0,0001
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0001296	47,52	0,0062
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0001296	3,86	0,0005
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0001296	1,48	0,0002
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0001296	1,1	0,0001
Total				17,5732
Preço de Custo				18,3452
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				18,3452

Item: 03. 07. 04. 01. CZ9007
Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"
INSTALADO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Total 1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSI TO 60X40 COM TUBO 2"	UN	1	186,72	186,72
Total				200,1343

Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921

Item: 03.08.01.01. CZ9012
Serviço: REMOÇÃO DE ALAMBRADO
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9004 - REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	1	5,14	5,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Total 5,14

Preço de Custo 5,14
Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 5,14

Item: 03.08.01.02. CX0038
Serviço: RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IHO109 - SERVENTE	H	0,25	7,6	1,9
Total				1,9

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0007856	5,85	0,0046
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008836	47,52	0,042
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0008836	12,87	0,0114
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0008836	9,9	0,0087
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0007856	93,94	0,0738
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0007856	16	0,0126
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0007856	6	0,0047
IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0008836	8,91	0,0079
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	2	0,5
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	0,81	0,2025
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	0,25	0,18	0,045
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,25	0,04	0,01
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0007856	0,51	0,0004
IM7393 - CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0008836	47,52	0,042
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,0008836	3,86	0,0034
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0008836	1,48	0,0013
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0008836	1,1	0,001
Total				0,9713

Preço de Custo 2,8713
Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 2,8713

Item: 03.08.01.03. CO0177
Serviço: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0324 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	3,5E-07	562.500,00	0,1969
Total				0,1969

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0088 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,003	22,37	0,0671
Total				0,0671

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0000106	47,52	0,0005
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000106	12,87	0,0001
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0000106	9,9	0,0001
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0000106	8,91	0,0001
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,06714	3,12	0,2095
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,003	2	0,006
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,003	0,81	0,0024
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,003	0,18	0,0005
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,003	0,04	0,0001
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0000106	47,52	0,0005
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0000106	3,86	0
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0000106	1,48	0
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0000106	1,1	0
Total				0,2198

Preço de Custo				0,4838
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				0,4838

Item: 03.08.01.04. CO0062
Serviço: ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0324 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	1,4E-07	562.500,00	0,0788
Total				0,0788

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0088 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0011848	22,37	0,0265
IH0109 - SERVENTE	H	0,0023697	7,6	0,018
Total				0,0445

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	7,45E-06	5,85	0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,257E-05	47,52	0,0006
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,257E-05	12,87	0,0002
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	1,257E-05	9,9	0,0001
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	7,45E-06	93,94	0,0007
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	7,45E-06	16	0,0001
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	7,45E-06	6	0
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,257E-05	8,91	0,0001
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0265158	3,12	0,0827
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0035545	2	0,0071
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0035545	0,81	0,0029
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H	H	0,0035545	0,18	0,0006
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0035545	0,04	0,0001
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	7,45E-06	0,51	0
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	1,257E-05	47,52	0,0006
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	1,257E-05	3,86	0
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,257E-05	1,48	0
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,257E-05	1,1	0
Total				0,0958
Preço de Custo				0,2191
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				0,2191

Item: 03. 08. 01. 05. CH0021
Serviço: LASTRO DE BRITA
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	2	7,6	15,2
Total				15,2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006285	5,85	0,0368
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0070686	47,52	0,3359
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0070686	12,87	0,091
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0070686	9,9	0,07
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,006285	93,94	0,5904
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,006285	16	0,1006
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,006285	6	0,0377
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0070686	8,91	0,063



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	66,5	69,825
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2	2	4
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2	0,81	1,62
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2	0,18	0,36
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2	0,04	0,08
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,006285	0,51	0,0032
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0070686	47,52	0,3359
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0070686	3,86	0,0273
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0070686	1,48	0,0105
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0070686	1,1	0,0078
Total				77,5951
Preço de Custo				92,7951
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				92,7951

Item: 03.08.01.06. CX0031
Serviço: 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
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,8	11,7	9,36
IH0109 - SERVENTE	H	1,9	7,6	14,44
Total				23,8

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0248 - ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	8,47	1,2705
IM0250 - ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	2,2	0,26	0,572
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0168	70	1,176
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084848	5,85	0,0496
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0095426	47,52	0,4535
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0095426	12,87	0,1228
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0095426	9,9	0,0945
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084848	93,94	0,7971
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,64	0,4401	2,0421
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084848	16	0,1358
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084848	6	0,0509
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0095426	8,91	0,085
IM3559 - MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	0,4	38,28	15,312



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,013	66,5	0,8645
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,013	66,5	0,8645
IM5432 - TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	M2	2,1	13,45	28,245
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,7	2	5,4
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,7	0,81	2,187
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		2,7	0,18	0,486
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,7	0,04	0,108
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084848	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0095426	47,52	0,4535
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0095426	3,86	0,0368
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0095426	1,48	0,0141
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0095426	1,1	0,0105
Total				60,836
Preço de Custo				84,636
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				84,636

Item: 03.08.01.07. CO0134
Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6
M3
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1,941E-05	25.251,74	0,4901
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,941E-05	193.718,34	3,7601
Total				4,2502

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,25	14,44	3,61
IH0109 - SERVENTE	H	0,7	7,6	5,32
Total				8,93

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0021998	5,85	0,0129
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002474	47,52	0,1176
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002474	12,87	0,0318
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002474	9,9	0,0245
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0021998	93,94	0,2066
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0021998	16	0,0352



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0021998	6	0,0132
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002474	8,91	0,022
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	2	1,9
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,81	0,7695
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,18	0,171
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,95	0,04	0,038
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0021998	0,51	0,0011
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002474	47,52	0,1176
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002474	3,86	0,0095
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,002474	1,48	0,0037
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002474	1,1	0,0027
Total				3,4769
Preço de Custo				16,6571
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,6571

Item: 03.08.01.08. CO0136
Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	5,32E-06	25.251,74	0,1343
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,32E-06	193.718,34	1,0306
Total				1,1649

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,0327	14,44	0,4722
Total				0,4722

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,830253	3,12	2,5904
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	2	0,0654
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,81	0,0265
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,18	0,0059
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0327	0,04	0,0013
Total				2,6895

Preço de Custo 4,3266



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 4,3266

Item: 03.08.02.01. CQ0079
Serviço: CAIACAO EM MEIO FIO
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	0,15	11,7	1,755
IH0109 - SERVENTE	H	0,0075	7,6	0,057
Total				1,812

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000495	5,85	0,0029
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0005567	47,52	0,0265
IM0789 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3	0,69	0,207
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005567	12,87	0,0072
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0005567	9,9	0,0055
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000495	93,94	0,0465
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000495	16	0,0079
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000495	6	0,003
IM3306 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005567	8,91	0,005
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	2	0,315
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,81	0,1276
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,18	0,0284
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	0,04	0,0063
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,000495	0,51	0,0003
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0005567	47,52	0,0265
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0005567	3,86	0,0021
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0005567	1,48	0,0008
IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005567	1,1	0,0006
Total				0,8191

Preço de Custo 2,6311
Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 2,6311

Item: 03.08.03.02. CU0051
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA
Unid: M2

Equipamentos Unid Qtde Custo Unitário Custo Total



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE0274 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.268,50	0,0317
Total				0,0317

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				0,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0003143	5,85	0,0018
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003534	47,52	0,0168
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003534	12,87	0,0045
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0003534	9,9	0,0035
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003143	93,94	0,0295
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003143	16	0,005

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0003143	6	0,0019
---	----	-----------	---	--------

IM3306 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0003534	8,91	0,0031
--	-----	-----------	------	--------

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	2	0,2
--	---	-----	---	-----

IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,81	0,081
---	---	-----	------	-------

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H		0,1	0,18	0,018
--	--	-----	------	-------

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
---	---	-----	------	-------

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0003143	0,51	0,0002
---	---	-----------	------	--------

IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0003534	47,52	0,0168
---	----	-----------	-------	--------

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0003534	3,86	0,0014
--	----	-----------	------	--------

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0003534	1,48	0,0005
--	----	-----------	------	--------

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0003534	1,1	0,0004
---	----	-----------	-----	--------

Total				0,3884
-------	--	--	--	--------

Preço de Custo				1,1801
----------------	--	--	--	--------

Bonificação			0,00%	0
-------------	--	--	-------	---

Preço de Venda				1,1801
----------------	--	--	--	--------

Item: 03.08.03.03. CQ0058

Serviço: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A
BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0288 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	7,3E-07	477.528,01	0,3486



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IE8980 - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE
GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M
(INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) UN 4,7E-07 13.284,61 0,0062

IE9009 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL
MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189
CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 4,7E-07 145.158,22 0,0682
Total 0,423

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003333	14,44	0,0481
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003333	14,29	0,0476
IH0109 - SERVENTE	H	0,03333	7,6	0,2533
Total				0,349

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0001047	5,85	0,0006
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001296	47,52	0,0062
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001296	12,87	0,0017
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0001296	9,9	0,0013
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001047	93,94	0,0098
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001047	16	0,0017

IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS UN 0,0001047 6 0,0006

IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0001296	8,91	0,0012
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0875579	3,12	0,2732
IM4839 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,48	1,2324
IM5605 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,54	0,3162
IM5635 - TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,6	26	15,6
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	2	0,08
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,039996	0,81	0,0324

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H 0,039996 0,18 0,0072

IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO
CAIXA* H 0,039996 0,04 0,0016

IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE,
5/16" X1 MM M 0,0001047 0,51 0,0001

IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM
ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS UN 0,0001296 47,52 0,0062

IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE
INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB UN 0,0001296 3,86 0,0005

IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,
ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB UN 0,0001296 1,48 0,0002

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF
1 UN 0,0001296 1,1 0,0001

Total 17,5732

Preço de Custo				18,3452
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				18,3452



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016
BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

Item: 03.08.04.01. CZ9007

Serviço: PLACA DE TRANSITO CHAPA GALV18 60X40 C/ TUBO 2"

INSTALADO

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	7,56E-06	25.251,74	0,1909
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	5,97E-06	183.954,11	1,0982
IE9008 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1,59E-06	193.718,34	0,308
Total				1,5971

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0055 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5	4,02	2,01
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,08581	14,44	1,2391
IH0097 - PEDREIRO	H	0,265	11,7	3,1005
IH0109 - SERVENTE	H	1,90936	7,6	14,5111
Total				20,8607

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00805	70	0,5635
IM0379 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0084042	5,85	0,0492
IM0471 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009452	47,52	0,4492
IM0888 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009452	12,87	0,1216
IM0889 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009452	9,9	0,0936
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0084042	93,94	0,7895
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,09057	0,4401	1,3602
IM2101 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0084042	16	0,1345
IM2106 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0084042	6	0,0504
IM3306 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009452	8,91	0,0842
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2694959	3,12	0,8408
IM7168 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	2	5,5203
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,81	2,2357
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,18	0,4968
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,76017	0,04	0,1104
IM7337 - MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,0084042	0,51	0,0043
IM7393 - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009452	47,52	0,4492
IM7397 - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,009452	3,86	0,0365
IM7400 - PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,009452	1,48	0,014



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO DO CAMPUS JARDIM UMUARAMA
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



DATA: 29/01/2016

BANCO DE DADOS: SINAPI (BELO HORIZONTE-MG 12/2015)

IM7402 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF				
1	UN	0,009452	1,1	0,0104
IM7799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO 60X40 COM TUBO 2"	UN	1	186,72	186,72
Total				200,1343
Preço de Custo				222,5921
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				222,5921