

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 01. 01. 02. CZ9008  
Serviço: EQUIPE ADMINISTRATIVA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9007 - ALMOXARIFE	H	900	13,95	12555
IH9008 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	600	73,09	43854
IH9009 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	880	21,79	19175,2
Total				75584,2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1239 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	12,9	11610
Total				11610

Preço de Custo				87194,2
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				87194,2

Item: 01. 02. 01. CZ9005  
Serviço: FERRAMENTAS  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9015 - FERRAMENTAS ( COMPOSIÇÃO AUXILIAR )	m2	1	1,59	1,59
Total				1,59

Preço de Custo				1,59
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,59

Item: 01. 02. 02. CZ9006  
Serviço: EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES (>= 20 EMPR.)  
(400M2<=A<=1500M2 )  
Unid: M2

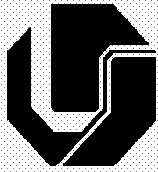
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9016 - EPI/PCMAT /PCMSO ( COMP. AUXILIAR)	m2	1	11,71	11,71
Total				11,71

Preço de Custo				11,71
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				11,71

Item: 01. 02. 03. CB0006

Serviço: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9018 - COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	m2	1	7,64	7,64
IM9019 - CORRENTE DIAMETRO 4 MM	Kg	0,0026	18,59	0,0483
IM9020 - PONTALETE 3x3"	ml	1,466	6,6	9,6756
IM9021 - PREGO 15x15	Kg	0,0218	5,7	0,1243
IM9022 - PREGO 18x30	Kg	0,0174	5,05	0,0879
IM9023 - RIPA DE MADEIRA 5x1	ml	1,0597	1,92	2,0346
IM9024 - TABUA PARA FORMA(30CM)	ml	0,6597	6,65	4,387
IM9025 - BRITA No. 01	m3	0,0007	70	0,049
IM9026 - CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	un	0,0095	10,77	0,1023
IM9027 - SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	ml	0,2141	2,2	0,471
IM9028 - AREIA GROSSA	m3	0,0004	80	0,032
IM9029 - ARRUELA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,1713	0,05	0,0086
IM9030 - PARAFUSO DIAM.3/8"	un	0,1713	0,61	0,1045
IM9031 - PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,1713	0,09	0,0154
IM9032 - VIGOTA DE MADEIRA 6x16	ml	0,0461	25,5	1,1756
IM9033 - DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	0,0286	7	0,2002
Total				26,2041

Preço de Custo				37,282
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				37,282

Item: 01. 02. 06. CU0799  
Serviço: CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE  
MUNK 640/18 - 8T  
Unid: H

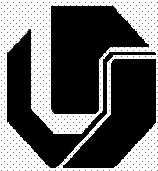
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0270 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA	UN	0,0001617	85.940,20	13,8965
Total				13,8965

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0071 - MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL	MES	0,0045455	2.191,99	9,9637
Total				9,9637

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	33,1199999	2,8	92,736
Total				92,736

Preço de Custo				116,5962
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				116,5962

Item: 01. 02. 07. CB0004  
Serviço: BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE  
MADEIRA, COBERTURA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

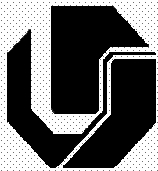
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CO0050 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE	M3	0,06	37,0139	2,2208
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,3754	86,2524
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,3754	11,5003
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	10,5754	84,6032
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	74,25	1,485
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,62	0,44	1,5928
IM1983 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 ½", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM	UN	0,33	8,61	2,8413
IM2356 - FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	9,86	1,0846
IM3794 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM	M	4,5	1,67	7,515
IM3812 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA DE LEI	M	5	1,66	8,3
IM4251 - PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,5	8,2	4,1
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	M	8	10,02	80,16
IM5496 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M	M2	1,2	8,21	9,852
Total				301,5074
Preço de Custo				301,5074
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				301,5074

Item: 01. 02. 08. CS0079  
Serviço: LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0073 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM	M3	0,03	218,7847	6,5635
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,3754	3,5939
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	10,5754	5,2877
Total				15,4451
Preço de Custo				15,4451



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 15,4451

Item: 01. 02. 09. CZ9623  
Serviço: LOCAÇÃO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER  
COM 5M3 DE CAPACIDAD  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9015 - ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3	UN	1	225	225
Total				225
Preço de Custo				225
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				225

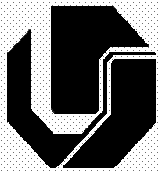
Item: 02. 01. 01. CV0053  
Serviço: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES  
Unid: M3

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	14,3754	18,688
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	10,5754	137,4802
Total				156,1682
Preço de Custo				156,1682
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				156,1682

Item: 02. 01. 02. CU0067  
Serviço: LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)  
Unid: M2

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	10,5754	2,6439
Total				2,6439
Preço de Custo				2,6439
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6439

Item: 02. 01. 03. CO0134



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO  
BASCULANTE 6 M3  
Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0404 - CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI	CHI	0,25	35,9911	8,9978
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	10,5754	7,4028
Total				16,4006
Preço de Custo				16,4006
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,4006

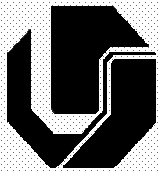
Item: 02. 02. 01. CO0177  
Serviço: REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA  
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0322 - MOTONIVELADORA ATE 130HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0,003	99,24	0,2977
Total				0,2977
Preço de Custo				0,2977
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				0,2977

Item: 02. 03. 01. CW0088  
Serviço: LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS,  
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0330 - NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	0,1	1,04	0,104
IE0412 - TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE	H	0,1	1,8	0,18
Total				0,284

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1171 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,4854	9,2912
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,3754	1,8688
CU1204 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,5054	1,6505



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

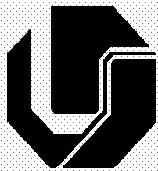
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	0,13	10,5754	1,3748
IM0252 - ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,02	8,87	0,1774
IM3773 - PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA,	M	0,04	11,91	0,4764
IM4238 - PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2" X 13"	KG	0,012	9,95	0,1194
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	M	0,2853	10,02	2,8587
Total				17,8172
Preço de Custo				18,1012
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				18,1012

Item: 02. 03. 02. CW0089  
Serviço: LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,3754	1,8688
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	10,5754	1,3748
IM0257 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,35	0,127
IM3834 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	0,25	6,24	1,56
IM4249 - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,01	8,2	0,082
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	M	0,317	10,02	3,1763
Total				8,1889
Preço de Custo				8,1889
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,1889

Item: 03. 01. CI0004  
Serviço: FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1188 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,9654	2,9931
IM3197 - LONA PLASTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	1,1	0,75	0,825



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Total			3,8181
Preço de Custo			3,8181
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			3,8181

Item: 03. 02. CH0058  
Serviço: FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO  
RADIER C/  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1158 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	11,5154	3,1092
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,067	14,3754	15,3386
IM3821 - IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL	M	0,93	3,87	3,5991
IM4249 - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,003	8,2	0,0246
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	M	1,32	10,02	13,2264
Total				35,2979

Preço de Custo			35,2979
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			35,2979

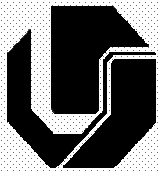
Item: 03. 03. CH0228  
Serviço: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1164 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,3754	0,4313
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	10,5754	0,6345
IM0257 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	6,35	0,0953
IM5419 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2),	M2	1,03	7,17	7,3851
Total				8,5462

Preço de Custo			8,5462
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			8,5462

Item: 03. 04. CH0069





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À  
12,5MM(1/2)  
Unid: KG

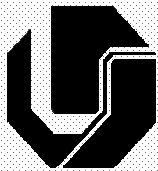
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1157 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	11,5154	1,1515
CU1164 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,3754	1,4375
IM0032 - ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1	3,68	4,048
IM0257 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,35	0,1905
Total				6,8275
Preço de Custo				6,8275
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,8275

Item: 03. 05. CH0123  
Serviço: CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA,  
INCLUSIVE  
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0457 - VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETTRICO 2HP MONOFASICO	H	0,3	0,71	0,213
Total				0,213

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0133 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,05	71,5217	75,0978
CU1164 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,3754	8,6252
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,3754	8,6252
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,3754	8,6252
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	10,5754	16,9206
IM1207 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	M3	1,05	272,79	286,4295
Total				404,3235
Preço de Custo				404,5365
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				404,5365

Item: 04. 01. CC0089



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL  
PERFIL I 12 X 5 1/4  
Unid: KG

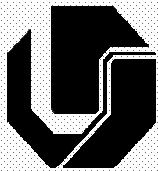
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0074 - SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4"	M	0,006	87,531	0,5252
CU1229 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,7354	1,6482
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	10,5754	1,269
IM3943 - PERFIL ACO ESTRUTURAL "I", 12 " X 5 1/4 " (QUALQUER	KG	1,05	3,6	3,78
Total				7,2224
Preço de Custo				7,2224
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				7,2224

Item: 04. 02. CC0084  
Serviço: ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS,  
VAO LIVRE DE 12M,  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1193 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,0054	12,6038
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	10,5754	7,4028
IM3954 - PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER	KG	10	3,62	36,2
Total				56,2066
Preço de Custo				56,2066
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				56,2066

Item: 04. 03. CC0090  
Serviço: ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL  
PERFIL I 6 X 3 3/8  
Unid: KG

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0074 - SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4"	M	0,006	87,531	0,5252
CU1229 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	13,7354	0,5494



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,04	10,5754	0,423
IM3947 - PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "I", 6" X 3 3/8" ( QUALQUER	KG	1,05	3,6	3,78
Total				5,2776

Preço de Custo				5,2776
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,2776

Item: 04. 04. CZ9001  
Serviço: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA -  
FAIXA B PR  
Unid: A1

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9001 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - FAIXA B PR	A1	1	1.819,80	1819,8
Total				1819,8

Preço de Custo				1819,8
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1819,8

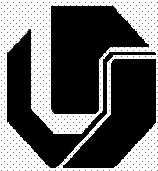
Item: 05. 01. 01. CZ9003  
Serviço: TELHA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO,  
DUPLA, ESP = 0,7 MM,  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9001 - TELHA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DUPLA, ESP = 0,7 MM,	M2	1,3	131,63	171,119
Total				171,119

Preço de Custo				171,119
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				171,119

Item: 05. 02. 01. CP0094  
Serviço: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE  
CONCRETO DE 9X19X39  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	0,0088	324,3885	2,8546
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	14,3754	8,9127



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,31	10,5754	3,2784
IM0458 - BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	13,5	1,09	14,715
IM7128 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA,	M	0,42	1,16	0,4872
IM7351 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	38,21	0,1911
Total				30,439

Preço de Custo				30,439
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				30,439

Item: 05. 02. 02. CZ9626  
Serviço: DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3  
CM, INCLUSIVE  
Unid: M2

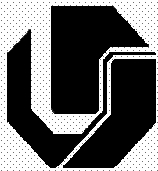
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9035 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE	M2	1	455,58	455,58
Total				455,58

Preço de Custo				455,58
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				455,58

Item: 06. 01. 01. CL0725  
Serviço: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40  
MM, FORNECIDO E  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,3	11,5154	3,4546
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,3	14,3754	4,3126
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,1	0,88	0,088
IM6337 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	1,05	2,94	3,087
Total				10,9422

Preço de Custo				10,9422
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				10,9422



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 06. 01. 02. CL0726

Serviço: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50  
MM, FORNECIDO E

Unid: M

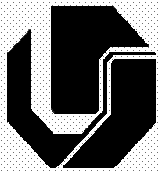
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,38	11,5154	4,3759
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,38	14,3754	5,4627
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	32,79	0,3541
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,127	0,88	0,1118
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	28,48	0,4642
IM6338 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	1,05	5,05	5,3025
Total				16,0712
Preço de Custo				16,0712
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,0712

Item: 06. 01. 03. CL0728

Serviço: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN  
100 MM, FORNECIDO

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,74	11,5154	8,5214
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,74	14,3754	10,6378
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	32,79	1,1903
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,247	0,88	0,2174
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	28,48	1,6889
IM6336 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	1,05	7,75	8,1375
Total				30,3933
Preço de Custo				30,3933
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,3933



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 06. 01. 04. CL0955

Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO  
PREDIAL, DN 40  
Unid: UN

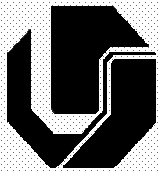
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1	11,5154	1,1515
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1	14,3754	1,4375
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	32,79	0,3246
IM2908 - JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	1,07	1,07
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,021	0,88	0,0185
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	28,48	0,4272
Total				4,4293
Preço de Custo				4,4293
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,4293

Item: 06. 01. 05. CL0959

Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO  
PREDIAL, DN 50  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,13	11,5154	1,497
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,13	14,3754	1,8688
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	0,58	0,58
IM2921 - JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	1,62	1,62
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE	UN	0,02	12,01	0,2402
Total				5,806
Preço de Custo				5,806
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,806

Item: 06. 01. 06. CL0967



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO  
PREDIAL, DN 100  
Unid: UN

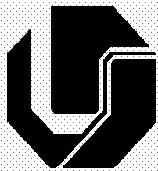
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,25	11,5154	2,8789
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,25	14,3754	3,5939
IM0182 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	1,03	1,03
IM2920 - JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	5,37	5,37
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE Total	UN	0,046	12,01	0,5525 13,4253
Preço de Custo				13,4253
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				13,4253

Item: 06. 01. 07. CL0952  
Serviço: TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150  
MM,  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,23	11,5154	2,6485
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,23	14,3754	3,3063
IM0182 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	1,03	2,06
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE	UN	0,14	12,01	1,6814
IM5344 - TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150 X 150MM Total	UN	1	91,87	91,87 101,5662
Preço de Custo				101,5662
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				101,5662

Item: 06. 01. 08. CL0962  
Serviço: CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,  
ESGOTO PREDIAL,  
Unid: UN

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					
HIDRÁULICO COM	H	0,13	11,5154	1,497	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM				
ENCARGOS	H	0,13	14,3754	1,8688	
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	0,58	0,58	
IM1800 - CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	5,24	5,24	
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE	UN	0,02	12,01	0,2402	
Total					9,426
Preço de Custo					9,426
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					9,426

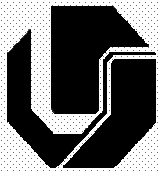
Item: 06. 01. 09. CL0966  
Serviço: CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					
HIDRÁULICO COM	H	0,19	11,5154	2,1879	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM				
ENCARGOS	H	0,19	14,3754	2,7313	
IM0185 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	0,82	0,82	
IM1801 - CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1	15,52	15,52	
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE	UN	0,03	12,01	0,3603	
Total					21,6195
Preço de Custo					21,6195
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					21,6195

Item: 06. 01. 10. CL0980  
Serviço: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					
HIDRÁULICO COM	H	0,17	11,5154	1,9576	
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM				
ENCARGOS	H	0,17	14,3754	2,4438	





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

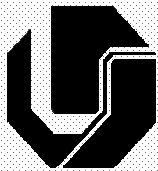
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	0,58	1,16
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE	UN	0,04	12,01	0,4804
IM5413 - TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	1	4,95	4,95
Total				10,9918
Preço de Custo				10,9918
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,9918

Item: 06. 01. 11. CL0979  
Serviço: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,14	11,5154	1,6122
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,14	14,3754	2,0126
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	32,79	0,4853
IM3048 - JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	2,27	2,27
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,051	0,88	0,0449
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	28,48	0,4272
Total				6,8522
Preço de Custo				6,8522
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,8522

Item: 06. 01. 12. CL0981  
Serviço: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,17	11,5154	1,9576
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,17	14,3754	2,4438
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	0,58	1,16



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

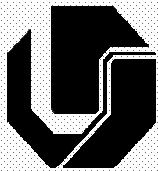
IM3062 - JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	1	5	5
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE Total	UN	0,04	12,01	0,4804 11,0418
Preço de Custo				11,0418
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				11,0418

Item: 06. 01. 13. CL1031  
Serviço: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM,  
JUNTA ELÁSTICA,  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,25	11,5154	2,8789
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,25	14,3754	3,5939
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	32,79	0,4853
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	0,58	0,58
IM0774 - CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	UN	1	8,39	8,39
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,064	0,88	0,0563
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE	UN	0,02	12,01	0,2402
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	28,48	0,6408
Total				16,8654
Preço de Custo				16,8654
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,8654

Item: 06. 01. 14. CL1034  
Serviço: RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA  
SOLDÁVEL, FORNECIDO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,07	11,5154	0,8061
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,07	14,3754	1,0063



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	32,79	0,1607
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,017	0,88	0,015
IM4307 - RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	4,19	4,19
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	28,48	0,2136
<b>Total</b>				<b>6,3917</b>

Preço de Custo				6,3917
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				6,3917

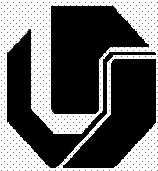
Item: 06. 01. 15. CL0394  
 Serviço: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, R  
 Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0075 - CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,018	306,643	5,5196
CL0490 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA	UN	1	20,9446	20,9446
CO0050 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE	M3	0,216	37,0139	7,995
CU1044 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	0,0228	320,3225	7,3034
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	14,3754	27,3133
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	10,5754	17,4494
CU1249 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,0165	296,3899	4,8904
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8	0,44	0,352
IM5575 - TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886	0,29	22,0069
<b>Total</b>				<b>113,7746</b>

Preço de Custo				113,7746
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				113,7746

Item: 06. 01. 16. CL0552  
 Serviço: CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO  
 Unid: UN

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

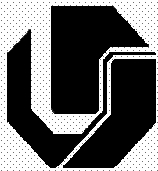
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	2	14,3754	28,7508
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	4,35	10,5754	46,003
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11	70,92	7,8012
IM1123 - CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,75	21,2	15,9
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,056	54,81	3,0694
IM5570 - BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X	UN	42	0,46	19,32
Total				120,8444
Preço de Custo				120,8444
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				120,8444

Item: 06. 01. 17. CL0388  
Serviço: CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2	14,3754	28,7508
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS	H	2	10,5754	21,1508
IM0751 - CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM	UN	1	313,89	313,89
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,44	0,22
Total				364,0116
Preço de Custo				364,0116
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				364,0116

Item: 06. 01. 18. CL0715  
Serviço: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,165	11,5154	1,9
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,165	14,3754	2,3719
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,037	0,88	0,0326



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM6359 - TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO

OU AGUAS	M	1,04	5,71	5,9384
Total				10,2429

Preço de Custo				10,2429
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,2429

Item: 06. 01. 19. CL0716

Serviço: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM,  
FORNECIDO E

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,21	11,5154	2,4182
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,21	14,3754	3,0188
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0128	32,79	0,4197
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,037	0,88	0,0326
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0193	28,48	0,5497
IM6355 - TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	M	1,04	7,1	7,384
Total				13,823

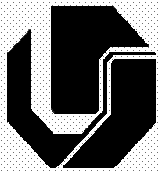
Preço de Custo				13,823
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				13,823

Item: 06. 01. 20. CL0872

Serviço: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN  
40 MM, JUNTA

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,07	11,5154	0,8061
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,07	14,3754	1,0063
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	32,79	0,4853
IM3069 - JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	6,48	6,48
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,0365	0,88	0,0321



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN 0,0225 28,48 0,6408  
Total 9,4506

Preço de Custo 9,4506  
Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 9,4506

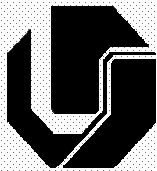
Item: 06. 01. 21. CL0918  
Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,144	11,5154	1,6582
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,144	14,3754	2,0701
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	32,79	0,8525
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,036	0,88	0,0317
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	28,48	0,9398
IM5358 - TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1	6,83	6,83
Total				12,3823

Preço de Custo 12,3823  
Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 12,3823

Item: 06. 01. 22. CL0958  
Serviço: CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1	11,5154	1,1515
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1	14,3754	1,4375
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	32,79	0,3246
IM1852 - CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN	1	2,96	2,96
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,021	0,88	0,0185



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM

1000 CM3

UN

0,015

28,48

0,4272

Total

6,3193

Preço de Custo

6,3193

Bonificação

0,00%

0

Preço de Venda

6,3193

Item: 06. 01. 23.

CZ9471

Serviço: PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC  
RÍGIDO SOLDÁVEL DE

Unid: PT

Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total

IS9061 - PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC  
RÍGIDO SOLDÁVEL DE

PT

1

59,65

59,65

Total

59,65

Preço de Custo

59,65

Bonificação

0,00%

0

Preço de Venda

59,65

Item: 06. 01. 24.

CL0388

Serviço: CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-  
MOLDADO DN 60MM

Unid: UN

Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total

CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM  
ENCARGOS

H

2

14,3754

28,7508

CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS

H

2

10,5754

21,1508

COMPLEMENTARES

IM0751 - CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE  
MOLDADO, CIRCULAR, COM

UN

1

313,89

313,89

IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

KG

0,5

0,44

0,22

Total

364,0116

Preço de Custo

364,0116

Bonificação

0,00%

0

Preço de Venda

364,0116

Item: 06. 01. 25.

CZ9472

Serviço: TUBO DE POLIPROPILENO VERDE, PRESSÃO DE 20  
KGF/CM<sup>2</sup>,

Unid: M

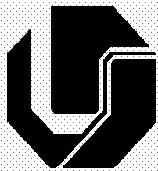
Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IS9090 - TUBO DE POLIPROPILENO VERDE, PRESSÃO DE 20

KGF/CM<sup>2</sup>,

Total

M

1

141,73

141,73

141,73

Preço de Custo

141,73

Bonificação

0,00%

0

Preço de Venda

141,73

Item: 06. 02. 01.

CL0702

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM  
RAMAL OU

Unid: M

Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total

CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO

H

0,319

11,5154

3,6734

HIDRÁULICO COM

CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM

H

0,319

14,3754

4,5858

ENCARGOS

IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA,

UN

0,106

0,88

0,0933

NUMERO 120 (COR

IM6374 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-  
5648)

M

1,061

1,69

1,7931

Total

10,1456

Preço de Custo

10,1456

Bonificação

0,00%

0

Preço de Venda

10,1456

Item: 06. 02. 02.

CL0703

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM  
RAMAL OU

Unid: M

Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total

CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO

H

0,369

11,5154

4,2492

HIDRÁULICO COM

CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM

H

0,369

14,3754

5,3045

ENCARGOS

IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA,

UN

0,123

0,88

0,1082

NUMERO 120 (COR

IM6375 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-  
5648)

M

1,061

2,25

2,3873

Total

12,0492

Preço de Custo

12,0492

Bonificação

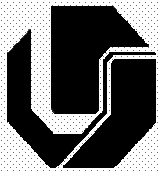
0,00%

0

Preço de Venda

12,0492





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 06. 02. 03. CL0710

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,024	11,5154	0,2764
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,024	14,3754	0,345
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,008	0,88	0,007
IM6377 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	7,02	7,4482
Total				8,0766
Preço de Custo				8,0766
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,0766

Item: 06. 02. 04. CL0711

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA

Unid: M

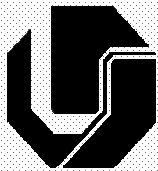
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,029	11,5154	0,3339
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,029	14,3754	0,4169
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,01	0,88	0,0088
IM6378 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	8,71	9,2413
Total				10,0009
Preço de Custo				10,0009
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,0009

Item: 06. 02. 05. CL0712

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,034	11,5154	0,3915



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM				
ENCARGOS		H	0,034	14,3754	0,4888
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU	MADEIRA,				
NUMERO 120 (COR		UN	0,011	0,88	0,0097
IM6379 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-					
5648)		M	1,061	13,57	14,3978
Total					15,2878

Preço de Custo					15,2878
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					15,2878

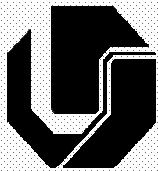
Item: 06. 02. 06. CL0737  
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM,  
INSTALADO  
Unid: UN

Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU	BOMBEIRO				
HIDRÁULICO COM		H	0,129	11,5154	1,4855
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM				
ENCARGOS		H	0,129	14,3754	1,8544
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC,	FRASCO COM 850				
GR		UN	0,006	32,79	0,1967
IM2915 - JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA	FRIA PREDIAL 20				
MM		UN	1	0,37	0,37
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU	MADEIRA,				
NUMERO 120 (COR		UN	0,043	0,88	0,0378
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC,	FRASCO COM				
1000 CM3		UN	0,006	28,48	0,1709
Total					4,1153

Preço de Custo					4,1153
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					4,1153

Item: 06. 02. 07. CL0741  
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,  
INSTALADO  
Unid: UN

Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU	BOMBEIRO				
HIDRÁULICO COM		H	0,15	11,5154	1,7273
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM				
ENCARGOS		H	0,15	14,3754	2,1563
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC,	FRASCO COM 850				
GR		UN	0,007	32,79	0,2295



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

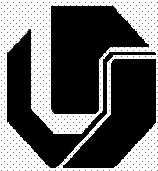
IM2912 - JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1	0,46	0,46
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,05	0,88	0,044
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	28,48	0,2278
Total				4,8449
Preço de Custo				4,8449
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,8449

Item: 06. 02. 08. CL0822  
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,089	11,5154	1,0249
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,089	14,3754	1,2794
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012	32,79	0,3935
IM2917 - JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1	2,78	2,78
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,02	0,88	0,0176
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	28,48	0,3987
Total				5,8941
Preço de Custo				5,8941
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,8941

Item: 06. 02. 09. CL0826  
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,108	11,5154	1,2437
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,108	14,3754	1,5525
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	32,79	0,5902



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

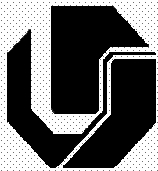
IM2918 - JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1	3,24	3,24
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,024	0,88	0,0211
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	28,48	0,6266
Total				7,2741
Preço de Custo				7,2741
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				7,2741

Item: 06. 02. 10. CL0830  
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,128	11,5154	1,474
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,128	14,3754	1,8401
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	32,79	0,787
IM2919 - JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1	15,79	15,79
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,028	0,88	0,0246
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	28,48	0,8544
Total				20,7701
Preço de Custo				20,7701
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				20,7701

Item: 06. 02. 11. CL0768  
Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,172	11,5154	1,9806
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,172	14,3754	2,4726
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	32,79	0,2951



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

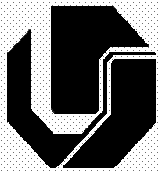
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,065	0,88	0,0572
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,009	28,48	0,2563
IM5354 - TE DE PVC 90º SOLDAVEL, DE 20 MM (NBR 5688) Total	UN	1	0,74	0,74 5,8018
Preço de Custo				5,8018
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,8018

Item: 06. 02. 12. CL0770  
Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM  
RAMAL OU  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,2	11,5154	2,3031
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2	14,3754	2,8751
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	32,79	0,3607
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,075	0,88	0,066
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	28,48	0,3418
IM5355 - TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM Total	UN	1	0,85	0,85 6,7967
Preço de Custo				6,7967
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,7967

Item: 06. 02. 13. CL0918  
Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM  
PRUMADA DE ÁGUA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,144	11,5154	1,6582
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,144	14,3754	2,0701
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	32,79	0,8525



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

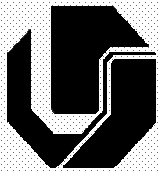
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,036	0,88	0,0317
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	28,48	0,9398
IM5358 - TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1	6,83	6,83
Total				12,3823
Preço de Custo				12,3823
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				12,3823

Item: 06. 02. 14. CL0921  
Serviço: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,17	11,5154	1,9576
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,17	14,3754	2,4438
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035	32,79	1,1477
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,043	0,88	0,0378
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	28,48	1,2816
IM5359 - TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1	26,18	26,18
Total				33,0485
Preço de Custo				33,0485
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				33,0485

Item: 06. 02. 15. CL0772  
Serviço: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,2	11,5154	2,3031
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2	14,3754	2,8751
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	32,79	0,3607



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

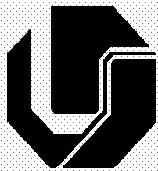
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,075	0,88	0,066
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	28,48	0,3418
IM5399 - TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20	UN	1	2,28	2,28
Total				8,2267
Preço de Custo				8,2267
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,2267

Item: 06. 02. 16. CL0920  
Serviço: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X  
25MM, INSTALADO EM  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,144	11,5154	1,6582
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,144	14,3754	2,0701
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	32,79	0,8525
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,036	0,88	0,0317
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	28,48	0,9398
IM5403 - TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25	UN	1	6,94	6,94
Total				12,4923
Preço de Custo				12,4923
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				12,4923

Item: 06. 02. 17. CL0919  
Serviço: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X  
40MM, INSTALADO EM  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,144	11,5154	1,6582
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,144	14,3754	2,0701
IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	32,79	0,8525



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	0,036	0,88	0,0317
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	28,48	0,9398
IM5405 - TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 40	UN	1	13,55	13,55
Total				19,1023

Preço de Custo				19,1023
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				19,1023

Item: 06. 02. 18. CL0501  
Serviço: REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) -  
FORNECIMENTO E IN  
Unid: UN

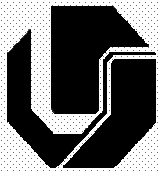
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,61	14,3754	8,769
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	10,5754	6,451
IM0080 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1",	UN	2	1,36	2,72
IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,6	1,97	1,182
IM4539 - REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	UN	1	73,67	73,67
Total				92,792

Preço de Custo				92,792
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				92,792

Item: 06. 02. 19. CL0536  
Serviço: REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA  
ACABAMENTO CROMADO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,95	11,5154	10,9396
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,95	14,3754	13,6566
IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,188	1,97	0,3704
IM4533 - REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	UN	1	107,13	107,13





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Total 132,0966

Preço de Custo 132,0966

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 132,0966

Item: 06. 02. 20. CZ9010

Serviço: REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA

D=25MM (1")

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9012 - AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	4,77	2,9097
IH9013 - ENCANADOR	H	0,61	6,49	3,9589
Total				6,8686

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9036 - FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2	0,38	0,456
IM9037 - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 )	UN	1	58,7	58,7
Total				59,156

Preço de Custo 66,0246

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 66,0246

Item: 06. 02. 21. CZ9011

Serviço: BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO

SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9014 - SERVENTE	H	0,14	5,9	0,826
IH9015 - ENCANADOR HIDRÁULICO	H	0,14	8,81	1,2334
Total				2,0594

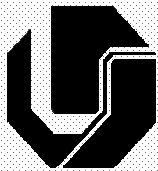
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9038 - ADESIVO PVC	KG	0,012	31,86	0,3823
IM9039 - SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,02	21,59	0,4318
IM9040 - BUCHA REDUCAO CURTA, PVC RIGIDO	UN	1	1,75	1,75
SOLDAVEL, MARROM, D= 50				
Total				2,5641

Preço de Custo 4,6235

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 4,6235

Item: 06. 02. 22. CZ9012



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO  
SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9014 - SERVENTE	H		0,23	5,9	1,357
IH9015 - ENCANADOR HIDRÁULICO	H		0,23	8,81	2,0263
Total					3,3833

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9038 - ADESIVO PVC	KG		0,003	31,86	0,0956
IM9039 - SOLUCAO LIMPADORA PVC	L		0,042	21,59	0,9068
IM9041 - BUCHA REDUCAO LONGA PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 50 X 20MM	UN		1	2,17	2,17
Total					3,1724

Preço de Custo					6,5557
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					6,5557

Item: 06. 02. 23. CZ9013  
Serviço: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO  
SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM  
Unid: UN

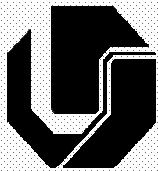
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9014 - SERVENTE	H		0,24	5,9	1,416
IH9015 - ENCANADOR HIDRÁULICO	H		0,24	8,81	2,1144
Total					3,5304

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9038 - ADESIVO PVC	KG		0,003	31,86	0,0956
IM9039 - SOLUCAO LIMPADORA PVC	L		0,046	21,59	0,9931
IM9042 - BUCHA REDUCAO LONGA PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 50 X 25MM	UN		1	1,75	1,75
Total					2,8387

Preço de Custo					6,3691
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					6,3691

Item: 06. 02. 24. CZ9068  
Serviço: REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"  
Unid: Un

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9022 - AJUDANTE	H		0,61	10,18	6,2098



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IH9023 - ENCANADOR	H	0,61	14,26	8,6986
Total				14,9084

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9091 - FITA VEDAROSCA 12 MM	m	0,94	0,12	0,1128
IM9092 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/	un	1	52,8	52,8
Total				52,9128

Preço de Custo				67,8212
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				67,8212

Item: 06. 03. 01. CU0800  
Serviço: ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA  
COMPACTA, PROF. DE 0 M <  
Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	10,5754	26,9673
Total				26,9673

Preço de Custo				26,9673
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				26,9673

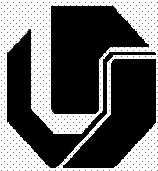
Item: 06. 03. 02. CQ0021  
Serviço: LASTRO DE AREIA MEDIA  
Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	10,5754	21,1508
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,15	70,92	81,558
Total				102,7088

Preço de Custo				102,7088
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				102,7088

Item: 06. 03. 03. CO0163  
Serviço: REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M,  
UTILIZANDO MATERIAL  
Unid: M3

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	3	10,5754	31,7262
IM0280 - ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA Total	M3	1,25	7,46	9,325
				41,0512

Preço de Custo				41,0512
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				41,0512

Item: 06. 03. 04. CA0112

Serviço: GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM,  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	0,16	10,5754	1,6921
IM2691 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X	UN	1	138,67	138,67
Total				140,3621

Preço de Custo				140,3621
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				140,3621

Item: 06. 03. 05. CA0114

Serviço: GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM,  
Unid: M

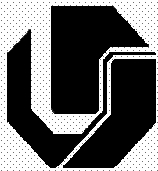
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	0,16	10,5754	1,6921
IM2687 - GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 150 X 1000MM P/ GARAGEM E	UN	1	53,16	53,16
Total				54,8521

Preço de Custo				54,8521
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				54,8521

Item: 06. 03. 06. CD0167

Serviço: CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES  
Unid: M

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

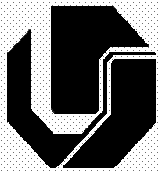
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0429	14,3754	0,6167
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7788	14,3754	39,9464
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8457	10,5754	82,9714
IM0247 - ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	0,0066	7,74	0,0511
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0296	74,25	2,1978
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,1805	0,44	9,3194
IM2751 - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	KG	0,3288	3,32	1,0916
IM3834 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	0,132	6,24	0,8237
IM4249 - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,0033	8,2	0,0271
IM4772 - SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,0562	42,64	2,3964
IM4890 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	M	0,094149	10,02	0,9434
IM5575 - TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	78,792	0,29	22,8497
Total				163,2347
Preço de Custo				163,2347
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				163,2347

Item: 06. 03. 07. CZ9069  
Serviço: CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM  
Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0276 - CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,02981	121,634	3,6259
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	10,5754	12,6905
Total				16,3164
Preço de Custo				16,3164
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,3164

Item: 06. 04. 01. CZ9624  
Serviço: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO  
Unid: M2



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9016 - MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE	H	0,018639	145,4	2,7101
IN9017 - MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR- PROJETO E	H	0,010682	26,93	0,2877
Total				2,9978
Preço de Custo				2,9978
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,9978

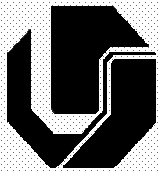
Item: 06. 04. 02. CZ9625  
Serviço: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO  
HIDRÁULICA,  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9016 - MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE	H	0,019511	145,4	2,8369
IN9017 - MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR- PROJETO E	H	0,014933	26,93	0,4021
Total				3,239
Preço de Custo				3,239
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,239

Item: 07. 01. CJ0035  
Serviço: TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA  
CABO 50MM2 -  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	11,5554	4,6222
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,3754	5,7502
IM5532 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE	UN	1	5,03	5,03
Total				15,4024
Preço de Custo				15,4024
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				15,4024

Item: 07. 02. CJ0372  
Serviço: CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: UN

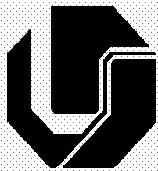
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,3754	1,0063
IM1294 - CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS	UN	1	8,13	8,13
Total				9,1363
Preço de Custo				9,1363
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				9,1363

Item: 07. 03. CJ0014  
Serviço: ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO  
DN 40MM (1 1/2"),  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	11,5554	8,6666
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	14,3754	10,7816
IM2034 - ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO	M	1,05	13,68	14,364
Total				33,8122
Preço de Custo				33,8122
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				33,8122

Item: 07. 04. CJ0396  
Serviço: CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO  
0,6/1KV 120MM2  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	11,5554	4,0444
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,3754	5,0314
IM0611 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2 (1	M	1	34,46	34,46
Total				43,5358
Preço de Custo				43,5358
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				43,5358



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 07. 05. CJ0074  
Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2  
RESISTENTE A  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08	14,3754	1,15
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08	10,5754	0,846
IM0638 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2,	M	1	4,08		4,08
Total					6,076
Preço de Custo					6,076
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					6,076

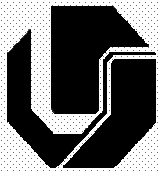
Item: 07. 06. CJ0072  
Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2  
RESISTENTE A  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,061	14,3754	0,8769
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,061	10,5754	0,6451
IM0654 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2,	M	1	1,54		1,54
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112	0,81	0,0091
Total					3,0711
Preço de Custo					3,0711
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					3,0711

Item: 07. 07. CJ0071  
Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2  
RESISTENTE A  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,05	14,3754	0,7188





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,05	10,5754	0,5288
IM0646 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP	M	1	0,9	0,9
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,81	0,0091
Total				2,1567

Preço de Custo				2,1567
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,1567

Item: 07. 08. CJ0070

Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2  
RESISTENTE A  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,3754	0,575
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	10,5754	0,423
IM0637 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP	M	1	0,64	0,64
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,81	0,0091
Total				1,6471

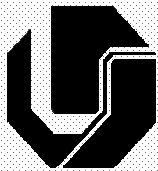
Preço de Custo				1,6471
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,6471

Item: 07. 09. CJ0057

Serviço: CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E  
INSTALACAO  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	11,5554	3,5822
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	14,3754	4,4564
IM0669 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,85	17,187
Total				25,2256

Preço de Custo				25,2256
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				25,2256



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 07. 10. CZ9014

Serviço: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ  
12 DIVISÕES  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	4,77	9,54
IH9017 - ELETRICISTA	H	2	6,49	12,98
Total				22,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9043 - BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
IM9044 - BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
IM9045 - BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
IM9046 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1	151,02	151,02
Total				236,6

Preço de Custo				259,12
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				259,12

Item: 07. 11. CZ9015

Serviço: TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V,  
SISTEMA "X"  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	4,77	1,6695
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,35	6,49	2,2715
Total				3,941

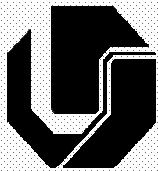
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9047 - TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA X	UN	1	9,78	9,78
Total				9,78

Preço de Custo				13,721
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				13,721

Item: 07. 12. CZ9017

Serviço: TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	4,77	3,816



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IH9017 - ELETRICISTA	H	0,8	6,49	5,192
Total				9,008

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9049 - TOMADA TRIPOLAR ( 3P+T ) - 32A / 380V	UN	1	25,9	25,9
Total				25,9

Preço de Custo				34,908
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				34,908

Item: 07. 13. CZ9018  
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM  
TAMPA APARAFUSADA,  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9005 - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA,	UN	1	66,62	66,62
Total				66,62

Preço de Custo				66,62
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				66,62

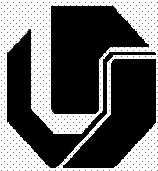
Item: 07. 14. CZ9019  
Serviço: TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	4,77	3,816
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,8	6,49	5,192
Total				9,008

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9050 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1	33,67	33,67
Total				33,67

Preço de Custo				42,678
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				42,678

Item: 07. 15. CZ9020  
Serviço: LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X  
32)W  
Unid: UN



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	4,77	5,247
IH9017 - ELETRICISTA	H	1,1	6,49	7,139
Total				12,386

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9051 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1	91,17	91,17
Total				91,17

Preço de Custo				103,556
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				103,556

Item: 07. 16. CZ9021  
Serviço: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16  
COM LÂMPADA DE  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9006 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE	UN	1	70,71	70,71
Total				70,71

Preço de Custo				70,71
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				70,71

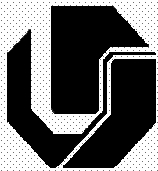
Item: 07. 17. CZ9022  
Serviço: BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,77	1,431
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,3	6,49	1,947
Total				3,378

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9052 - BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1	3,03	3,03
Total				3,03

Preço de Custo				6,408
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,408

Item: 07. 18. CZ9037



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: BASE COM 4 FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM  
CHAPA DE AÇO PARA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9015 - BASE COM 4 FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO PARA	UN	1	9,41	9,41
Total				9,41
Preço de Custo				9,41
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				9,41

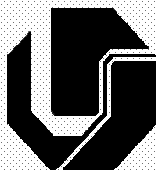
Item: 07. 19. CZ9023  
Serviço: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO  
COMUM  
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9011 - SERVENTE	H	2,8	4,42	12,376
IH9018 - PEDREIRO	H	2,3	6,49	14,927
Total				27,303

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9053 - AREIA MEDIA	M3	0,061	46	2,806
IM9054 - CAL HIDRATADA	KG	4,55	0,67	3,0485
IM9055 - CIMENTO PORTLAND	KG	11,84	0,5	5,92
IM9056 - TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84	0,25	21
Total				32,7745
Preço de Custo				60,0775
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				60,0775

Item: 07. 20. CZ9024  
Serviço: CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA  
TIPO R1, 60 X 35 X  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9007 - CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X	UN	1	314,32	314,32
Total				314,32
Preço de Custo				314,32
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				314,32



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 07. 21. CZ9025

Serviço: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG

Nº4

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9008 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG				
Nº4	UN	1	152,89	152,89
Total				152,89

Preço de Custo				152,89
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				152,89

Item: 07. 22. CZ9026

Serviço: SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO

PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9009 - SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO				
PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ	UN	1	154,48	154,48
Total				154,48

Preço de Custo				154,48
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				154,48

Item: 07. 23. CZ9028

Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO

5KA, DE 16A

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9010 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO				
5KA, DE 16A	UN	1	35,71	35,71
Total				35,71

Preço de Custo				35,71
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				35,71

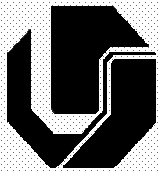
Item: 07. 24. CZ9032

Serviço: DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO

10KA, DE 200A

Unid: UN

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IS9014 - DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA, DE 200A Total	TERMOMAGNÉTICO UN	1	245,99	245,99
---	----------------------	---	--------	--------

Preço de Custo				245,99
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				245,99

Item: 07. 25. CZ9035  
Serviço: DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,6	6,49	3,894
IH9019 - AJUDANTE	H	0,6	4,77	2,862
Total				6,756

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9060 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1	136,02	136,02
Total				136,02

Preço de Custo				142,776
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				142,776

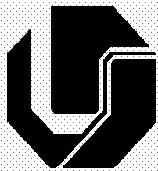
Item: 07. 26. CZ9043  
Serviço: CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA  
ELETRODUTO ROSCADO D = 1  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9017 - CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1	UN	1	20,78	20,78
Total				20,78

Preço de Custo				20,78
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				20,78

Item: 07. 27. CZ9045  
Serviço: DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE  
ALTA  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9019 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA	M	1	16,5	16,5
Total				16,5



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo			16,5
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			16,5

Item: 07. 28. CZ9047  
Serviço: DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO  
(38X38)mm  
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	4,77	4,293
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,9	6,49	5,841
Total				10,134

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9065 - DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1	13,51	13,51
Total				13,51

Preço de Custo			23,644
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			23,644

Item: 07. 29. CZ9048  
Serviço: SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9021 - SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1	4,91	4,91
Total				4,91

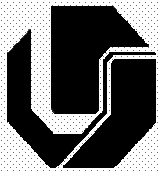
Preço de Custo			4,91
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			4,91

Item: 07. 30. CZ9049  
Serviço: VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA  
PERFILADO  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9022 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO	M	1	7,39	7,39
Total				7,39

Preço de Custo			7,39
----------------	--	--	------





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				7,39

Item: 07. 31. CZ9050  
Serviço: ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9023 - ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA	UN	1	2,36	2,36
Total				2,36

Preço de Custo				2,36
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,36

Item: 07. 32. CZ9051  
Serviço: CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO  
Unid: M

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9024 - CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO	M	1	4,45	4,45
Total				4,45

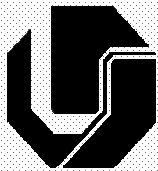
Preço de Custo				4,45
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,45

Item: 07. 33. CZ9052  
Serviço: ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16  
Unid: PÇ

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9025 - ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16	PÇ	1	26,33	26,33
Total				26,33

Preço de Custo				26,33
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				26,33

Item: 07. 34. CZ9079  
Serviço: BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA  
Unid: UN



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	11,5554	0,1156
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,3754	0,1438
IM9105 - BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA	UN	1	0,2	0,2
Total				0,4594
Preço de Custo				0,4594
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				0,4594

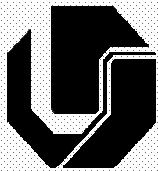
Item: 07. 35. CZ9085  
Serviço: CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V -  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9030 - ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	1	34,0999	34,0999
IH9031 - ELETRICISTA (SGSP)	H	5	18,4569	92,2845
IH9032 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	8	13,3551	106,8408
Total				233,2252

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9124 - CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 10,0KVAR	UN	1	457,0436	457,0436
Total				457,0436
Preço de Custo				690,2688
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				690,2688

Item: 07. 36. CD0170  
Serviço: ASSENTAMENTO TAMPAO FERRO FUNDIDO (FOFO), 30 X 90 CM  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1032 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CO	M3	0,008	279,4731	2,2358
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	14,3754	37,376
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	10,5754	27,496
Total				67,1078
Preço de Custo				67,1078



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 67,1078

Item: 07. 37. CK0055  
Serviço: TAMPÃO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS  
COMPLETO - FORNECIMENTOS  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1032 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CO	M3	0,0045	279,4731	1,2576
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,3754	21,5631
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	10,5754	15,8631
IM4904 - TAMPÃO FOFO TP R1 PADRÃO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG	UN	1	203,38	203,38
Total				242,0638

Preço de Custo 242,0638  
Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 242,0638

Item: 07. 38. CZ9093  
Serviço: BLOCO BLI-10 PADRÃO TELEMAR  
Unid: UN

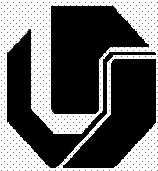
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9030 - BLOCO BLI-10 PADRÃO TELEMAR	UN	1	9,08	9,08
Total				9,08

Preço de Custo 9,08  
Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 9,08

Item: 07. 39. CZ9557  
Serviço: MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO "POWER METER" PM 600 SCHN  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9474 - MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO POWER METER PM 600	UN	1	6.015,91	6015,91
Total				6015,91

Preço de Custo 6015,91  
Bonificação 0,00% 0  
Preço de Venda 6015,91



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 07. 40. CZ9566  
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM  
TAMPA APARAFUSADA,  
Unid: UN

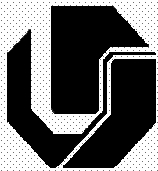
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9100 - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA,	UN	1	41,69	41,69
Total				41,69
Preço de Custo				41,69
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				41,69

Item: 07. 41. CZ9567  
Serviço: INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA  
"X"  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,77	1,431
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,3	6,49	1,947
Total				3,378
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9477 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA X	UN	1	6,97	6,97
Total				6,97
Preço de Custo				10,348
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,348

Item: 07. 42. CZ9568  
Serviço: QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE  
AÇO, P/ATÉ 16  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9014 - SERVENTE	H	3,108	5,9	18,3372
IH9020 - ELETRICISTA	H	2	8,81	17,62
IH9123 - PEDREIRO	H	1	8,81	8,81
Total				44,7672
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9478 - CIMENTO CP - 320 (50 KG)	KG	4,914	0,44	2,1622
IM9479 - AREIA GROSSA (AC - AREIA COMERCIAL )	M3	0,0328	52,64	1,7266



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9480 - CAL HIDRATADA	KG	4,914	0,57	2,801
IM9481 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CENTRO), EMBUTIR, CHAPA DE	UN	1	200,9	200,9
Total				207,5898

Preço de Custo				252,357
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				252,357

Item: 07. 43.  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO  
5KA, DE 25A  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9101 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	1	35,71	35,71
Total				35,71

Preço de Custo				35,71
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				35,71

Item: 07. 44.  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO  
5KA, DE 40A  
Unid: UN

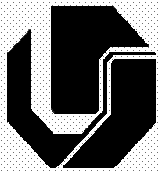
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9094 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	1	37,22	37,22
Total				37,22

Preço de Custo				37,22
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				37,22

Item: 07. 45.  
Serviço: REFLETOR INDUSTRIAL DE LED, 60W, LENTES EM  
POLICARBONATO,  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,3	6,41	1,923
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,5	9,51	4,755
Total				6,678

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
-----------	------	------	----------------	-------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



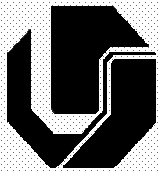
ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0609	2,35	0,1431
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0814	4,5	0,3663
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0012	48	0,0576
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5	0,003
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019	8,79	0,0167
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	32,85	0,0197
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0005	11,58	0,0058
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
IM9482 - REFLETOR INDUSTRIAL DE LED, 60W, LENTES EM POLICARBONATO,	UN	1	835	835
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0035	80	0,28
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0035	1,6	0,0056
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0014	32,98	0,0462
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0035	5,65	0,0198
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0003	197	0,0591
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM Total	UN	0,0814	2,5	0,2035
				836,2519
Preço de Custo				842,9299
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				842,9299
Item: 07. 46.		CZ9572		
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9102 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	1	35,71	35,71
Total				35,71
Preço de Custo				35,71
Bonificação			0,00%	0



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Venda

35,71

Item: 07. 47. CZ9573  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO  
5KA, DE 16A  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9010 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1	35,71	35,71
Total				35,71

Preço de Custo				35,71
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				35,71

Item: 07. 48. CZ9574  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO  
5KA, DE 20A  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9011 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1	35,71	35,71
Total				35,71

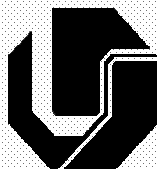
Preço de Custo				35,71
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				35,71

Item: 07. 49. CZ9575  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO  
5KA, DE 40A  
Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9094 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	1	37,22	37,22
Total				37,22

Preço de Custo				37,22
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				37,22

Item: 07. 50. CZ9576  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO  
5KA, DE 50A  
Unid: UN



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9103 - DISJUNTOR BIPOLAR 5KA, DE 50A	UN	1	37,22	37,22
TERMOMAGNÉTICO				
Total				37,22

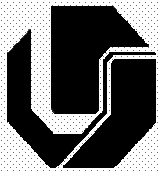
Preço de Custo				37,22
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				37,22

Item: 07. 51. CZ9577  
Serviço: DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO  
RESIDUAL  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,4	6,41	2,564
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,4	9,51	3,804
Total				6,368

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0638	2,35	0,1499
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0814	4,5	0,3663
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0012	48	0,0576
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5	0,003
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	8,79	0,0158
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	32,85	0,0197
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	11,58	0,0046
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
IM9483 - DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A, DISPOSITIVO RESIDUAL	UN	1	220,88	220,88
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0036	80	0,288
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0036	1,6	0,0058
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0014	32,98	0,0462
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0036	5,65	0,0203





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

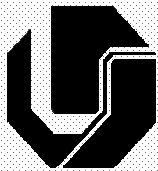
IS9003 - EXAMES	ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0004	197	0,0788
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (	CAFÉ COM LEITE E				
DOIS PÃES COM		UN	0,0814	2,5	0,2035
Total					222,165

Preço de Custo					228,533
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					228,533

Item: 07. 52. CZ9578  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO  
RESIDUAL  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,6	6,41	3,846
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,6	9,51	5,706
Total				9,552

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0957	2,35	0,2249
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1222	4,5	0,5499
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0018	48	0,0864
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,001	5	0,005
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,5	0,0013
IM9007 - MARRETA	UN	0,0001	15,39	0,0015
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0028	8,79	0,0246
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	32,85	0,0296
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	11,58	0,0093
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	32,6	0,0033
IM9484 - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL	UN	1	94,6	94,6
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0054	80	0,432
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0054	1,6	0,0086
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0022	32,98	0,0726
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0054	5,65	0,0305



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

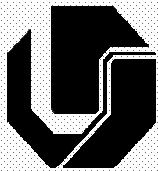
IS9003 - EXAMES	ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0004	197	0,0788
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (	CAFÉ COM LEITE E				
DOIS PÃES COM		UN	0,1222	2,5	0,3055
Total					96,4886

Preço de Custo					106,0406
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					106,0406

Item: 07. 53. CZ9579  
Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO  
RESIDUAL  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,6	6,41	3,846
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,6	9,51	5,706
Total				9,552

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0957	2,35	0,2249
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1222	4,5	0,5499
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0018	48	0,0864
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,001	5	0,005
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,5	0,0013
IM9007 - MARRETA	UN	0,0001	15,39	0,0015
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0028	8,79	0,0246
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	32,85	0,0296
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	11,58	0,0093
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	32,6	0,0033
IM9485 - DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL	UN	1	115	115
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0054	80	0,432
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0054	1,6	0,0086
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0022	32,98	0,0726
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0054	5,65	0,0305



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IS9003 - EXAMES	ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0004	197	0,0788
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM		UN	0,1222	2,5	0,3055
Total					116,8886

Preço de Custo					126,4406
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					126,4406

Item: 07. 54. CZ9581  
Serviço: LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9487 - LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, P/ELETRODUTO, DE 1.1/4"	UN	1	0,38	0,38
Total				0,38

Preço de Custo					0,38
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					0,38

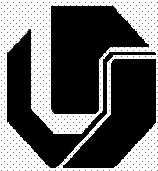
Item: 07. 55. CZ9582  
Serviço: EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,2472	11,49	2,8403
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,21321	17,01	3,6267
Total				6,467

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9488 - LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 3/4"	UN	1	0,82	0,82
Total				0,82

Preço de Custo					7,287
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					7,287

Item: 07. 56. CZ9583  
Serviço: EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,3399	11,49	3,9055
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,2987	17,01	5,0809
Total				8,9864

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9489 - LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 1.1/4"	UN	1	1,62	1,62
Total				1,62

Preço de Custo				10,6064
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,6064

Item: 07. 57. CZ9580  
Serviço: LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE  
Unid: UN

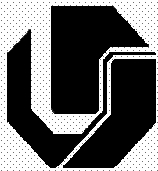
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9486 - LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1"	UN	1	1,3	1,3
Total				1,3

Preço de Custo				1,3
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,3

Item: 07. 58. CZ9584  
Serviço: TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9002 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,206	145,11	29,8927
IH9096 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE	H	0,206	9,57	1,9714
Total				31,8641

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9084 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU	UN	1	2,3	2,3
Total				2,3



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo		34,1641
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		34,1641

Item: 07. 59. CZ9585

Serviço: TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,515	11,49	5,9174
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,515	17,01	8,7602
Total				14,6776

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9085 - TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM,	UN	1	16,33	16,33
Total				16,33

Preço de Custo		31,0076
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		31,0076

Item: 07. 60. CZ9586

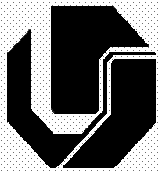
Serviço: CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,515	11,49	5,9174
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H	0,515	17,01	8,7602
Total				14,6776

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9086 - CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA,	UN	1	15,16	15,16
Total				15,16

Preço de Custo		29,8376
Bonificação	0,00%	0
Preço de Venda		29,8376

Item: 07. 61. CZ9587



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA  
PERFURADA OU  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H		0,515	11,49	5,9174
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H		0,515	17,01	8,7602
Total					14,6776

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN9087 - REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,	UN		1	15,3	15,3
Total					15,3

Preço de Custo					29,9776
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					29,9776

Item: 07. 62. CZ9588  
Serviço: TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA  
Unid: UN

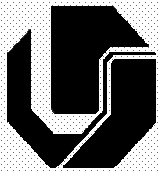
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9002 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H		0,206	145,11	29,8927
IH9096 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE	H		0,206	9,57	1,9714
Total					31,8641

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN9088 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU	UN		1	1,9	1,9
Total					1,9

Preço de Custo					33,7641
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					33,7641

Item: 07. 63. CZ9589  
Serviço: CHAVE SECCIONADORA MONOPOLAR 40A, MANOBRA C/ CARGA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9003 - I SERVENTE	H		2,9	6,41	18,589



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

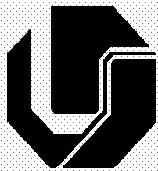
IH9077 - I ELETRICISTA	H	2,9	9,51	27,579
Total				46,168

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,4626	2,35	1,0871
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,5904	4,5	2,6568
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0086	48	0,4128
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0046	5	0,023
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0009	6,5	0,0059
IM9007 - MARRETA	UN	0,0003	15,39	0,0046
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0006	98,04	0,0588
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0134	8,79	0,1178
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0043	32,85	0,1413
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0012	27,38	0,0329
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0034	11,58	0,0394
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0006	17,95	0,0108
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0006	49,1	0,0295
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0003	32,6	0,0098
IM9490 - CHAVE SECCIONADORA KV 340 - 40A	UN	1	180	180
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,026	80	2,08
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,026	1,6	0,0416
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0104	32,98	0,343
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0006	10,95	0,0066
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0006	17,29	0,0104
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,026	5,65	0,1469
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0024	197	0,4728
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,5904	2,5	1,476
Total				189,2078

Preço de Custo				235,3758
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				235,3758

Item: 07. 64. CJ0406  
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	11,5554	1,7333



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,15	14,3754	2,1563
----------------	---	------	---------	--------

IM0741 - CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"

Total	UN	1	1,08	1,08
-------	----	---	------	------

Preço de Custo

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

Preço de Venda				4,9696
----------------	--	--	--	--------

Item: 07. 65.

CJ0407

Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO

GALVANIZADO

Unid: UN

Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total

CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,15	11,5554	1,7333
----------------	---	------	---------	--------

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,15	14,3754	2,1563
----------------	---	------	---------	--------

IM0742 - CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"

Total	UN	1	1,81	1,81
-------	----	---	------	------

Preço de Custo

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

Preço de Venda				5,6996
----------------	--	--	--	--------

Item: 07. 66.

CJ0403

Serviço: CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL

Unid: UN

Materiais

Unid

Qtde

Custo Unitário

Custo Total

CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,15	11,5554	1,7333
----------------	---	------	---------	--------

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES	H	0,15	14,3754	2,1563
----------------	---	------	---------	--------

IM0769 - CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"

Total	UN	1	4,95	4,95
-------	----	---	------	------

Preço de Custo

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

Preço de Venda				8,8396
----------------	--	--	--	--------

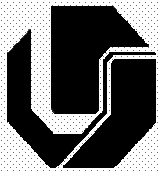
Item: 07. 67.

CZ9591

Serviço: TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)

Unid: UN





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,75	4,77	3,5775
IH9017 - ELETRICISTA	H		0,75	6,49	4,8675
Total					8,445

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9440 - TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FEMEA)	UN		1	43,59	43,59
Total					43,59

Preço de Custo					52,035
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					52,035

Item: 07. 68.  
Serviço: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN  
25MM (1") INCL  
Unid: M

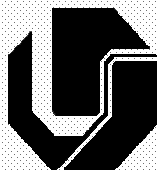
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3	11,5554	3,4666
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3	14,3754	4,3126
IM2061 - ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA	M		1,1	3,1	3,41
Total					11,1892

Preço de Custo					11,1892
Bonificação			0,00%		0
Preço de Venda					11,1892

Item: 07. 69.  
Serviço: ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO  
PESADO SEM COSTURA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9003 - I SERVENTE	H		0,75	6,41	4,8075
IH9077 - I ELETRICISTA	H		0,75	9,51	7,1325
Total					11,94

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,1196	2,35	0,2811
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,1528	4,5	0,6876



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0022	48	0,1056
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0012	5	0,006
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,5	0,0013
IM9007 - MARRETA	UN	0,0001	15,39	0,0015
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0002	98,04	0,0196
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0034	8,79	0,0299
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	32,85	0,0361
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0004	27,38	0,011
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	11,58	0,0093
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0002	17,95	0,0036
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0002	49,1	0,0098
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	32,6	0,0033
IM9493 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA	UN	1,05	80	84
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0068	80	0,544
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0068	1,6	0,0109
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0028	32,98	0,0923
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0002	10,95	0,0022
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0002	17,29	0,0035
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0068	5,65	0,0384
IS9003 - EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0006	197	0,1182
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,1528	2,5	0,382
Total				86,3972

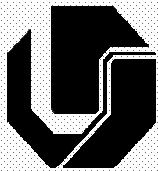
Preço de Custo				98,3372
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				98,3372

Item: 07. 70. CZ9593  
Serviço: CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE  
PVC  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9492 - CURVA 90° DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO,	UN	1	1,16	1,16
Total				1,16

Preço de Custo				1,16
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				1,16

Item: 07. 71. CZ9602



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO  
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	1,03	11,49	11,8347
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H	1,03	17,01	17,5203
Total				29,355

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9125 - PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4",	UN	0,01596	16	0,2554
IM9126 - PORCA ALTA, DE 1/4"	UN	3,192	0,04	0,1277
IM9127 - TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	UN	0,7992	4,17	3,3327
IM9128 - PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,596	0,31	0,4948
IM9129 - ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	UN	3,192	45,2	144,2784
IN9025 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,	UN	0,396	11,54	4,5698
IN9030 - SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU	UN	0,7992	1,24	0,991
IN9089 - ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM,	UN	0,396	18,46	7,3102
Total				161,36

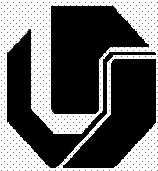
Preço de Custo				190,715
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				190,715

Item: 07. 72. CZ9605

Serviço: ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO  
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9033 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	1,03	11,49	11,8347
IH9034 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE	H	1,03	17,01	17,5203
Total				29,355

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9125 - PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4",	UN	0,01596	16	0,2554
IM9126 - PORCA ALTA, DE 1/4"	UN	3,192	0,04	0,1277



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

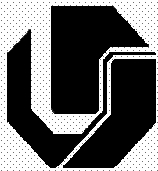
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9127 - TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	UN	0,7992	4,17	3,3327
IM9128 - PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,596	0,31	0,4948
IM9129 - ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	UN	3,192	45,2	144,2784
IM9130 - SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (100X100)MM	UN	0,7992	1,87	1,4945
IM9498 - ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO "U", DE	UN	0,396	32,39	12,8264
IN9025 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,	UN	0,396	11,54	4,5698
Total				167,3797
Preço de Custo				196,7347
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				196,7347

Item: 07. 73. CZ9606  
Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8"  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,1	6,41	0,641
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,1	9,51	0,951
Total				1,592

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0159	2,35	0,0374
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	4,5	0,0918
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0004	48	0,0192
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5	0,001
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	8,79	0,0035
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	32,85	0,0066
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
IM9276 - PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. VL 1.68 VALEMAM	UN	1	0,14	0,14
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

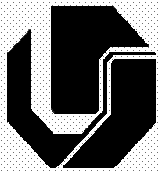
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,001	80	0,08
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	1,6	0,0016
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	32,98	0,0132
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	5,65	0,0057
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0	197	0
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,0204	2,5	0,051
Total				0,4533
Preço de Custo				2,0453
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,0453

Item: 07. 74. CZ9611  
Serviço: FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA  
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,3	6,41	1,923
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,3	9,51	2,853
Total				4,776

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0478	2,35	0,1123
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,061	4,5	0,2745
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0008	48	0,0384
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014	8,79	0,0123
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	32,85	0,0131
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	11,58	0,0046
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
IM9499 - VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC	UN	1	9,2	9,2
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0026	80	0,208



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0026	1,6	0,0042
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,001	32,98	0,033
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0026	5,65	0,0147
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0002	197	0,0394
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,061	2,5	0,1525
Total				10,1345
Preço de Custo				14,9105
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				14,9105

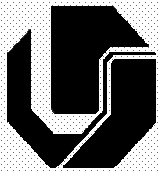
Item: 07. 75. CZ9612

Serviço: TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.:

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,2	6,41	1,282
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,2	9,51	1,902
Total				3,184

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0319	2,35	0,075
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0408	4,5	0,1836
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0006	48	0,0288
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,001	8,79	0,0088
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	32,85	0,0099
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0018	80	0,144
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0018	1,6	0,0029
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	32,98	0,0264
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

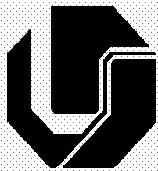
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
IN9090 - TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	1	1,01	1,01
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0018	5,65	0,0102
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0002	197	0,0394
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,0408	2,5	0,102
Total				1,646
Preço de Custo				4,83
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,83

Item: 07. 76. CZ9613  
Serviço: TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,2	6,41	1,282
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,2	9,51	1,902
Total				3,184

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0319	2,35	0,075
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0408	4,5	0,1836
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0006	48	0,0288
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,001	8,79	0,0088
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	32,85	0,0099
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0018	80	0,144
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0018	1,6	0,0029
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	32,98	0,0264
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
IN9091 - TALA PLANA PERFURADA 100MM	UN	1	1,65	1,65



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

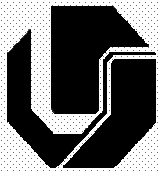
DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,0018	5,65	0,0102
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ		0,0002	197	0,0394
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN		0,0408	2,5	0,102
Total					2,286
Preço de Custo					5,47
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					5,47
Item: 07. 77.		CZ9614			
Serviço: TERMINAL ILHOS PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2					
Unid: UN					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1	4,77	0,477
IH9017 - ELETRICISTA	H		0,1	6,49	0,649
Total					1,126
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9232 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN		1	0,17	0,17
Total					0,17
Preço de Custo					1,296
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					1,296
Item: 07. 78.		CZ9615			
Serviço: TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2					
Unid: UN					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1	4,77	0,477
IH9017 - ELETRICISTA	H		0,1	6,49	0,649
Total					1,126
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9233 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN		1	0,32	0,32
Total					0,32
Preço de Custo					1,446
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					1,446





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 07. 79. CZ9616  
Serviço: CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM  
AÇO DIAM.=1"  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	4,77	0,477
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9500 - BOX RETO DE D=1	UN	1	2,21	2,21
Total				2,21

Preço de Custo				3,336
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,336

Item: 07. 80. CZ9617  
Serviço: CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM  
AÇO DIAM.=1 1/4"  
Unid: UN

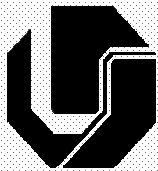
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9016 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	4,77	0,477
IH9017 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9501 - BOX RETO DE D=1 1/4	UN	1	4,95	4,95
Total				4,95

Preço de Custo				6,076
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,076

Item: 07. 81. CJ0073  
Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2  
RESISTENTE A  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,3754	1,0063
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	10,5754	0,7403



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM0658 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2,	M	1	2,32	2,32
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,81	0,0091
Total				4,0757
Preço de Custo				4,0757
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,0757

Item: 07. 82. CZ9618

Serviço: FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9441 - I FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM	UN	1	6	6
Total				6
Preço de Custo				6
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6

Item: 07. 83. CJ0399

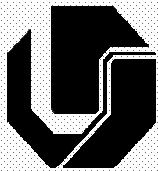
Serviço: CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO  
0,6/1KV 240MM2  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	11,5554	5,7777
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,3754	7,1877
IM0616 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1	M	1	72,65	72,65
Total				85,6154
Preço de Custo				85,6154
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				85,6154

Item: 07. 84. CJ0396

Serviço: CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO  
0,6/1KV 120MM2  
Unid: M

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

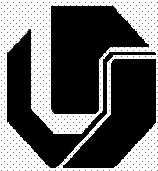
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	11,5554	4,0444
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,3754	5,0314
IM0611 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2 (1 Total)	M	1	34,46	34,46
				43,5358
Preço de Custo				43,5358
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				43,5358

Item: 07. 85. CZ9619  
Serviço: QGBT-1 QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	3	6,41	19,23
IH9077 - I ELETRICISTA	H	2	9,51	19,02
Total				38,25

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,4131	2,35	0,9708
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,509	4,5	2,2905
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0075	48	0,36
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,004	5	0,02
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0009	6,5	0,0059
IM9007 - MARRETA	UN	0,0003	15,39	0,0046
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0006	98,04	0,0588
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0115	8,79	0,1011
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0038	32,85	0,1248
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,001	27,38	0,0274
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,003	11,58	0,0347
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0004	17,95	0,0072
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0004	49,1	0,0196
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0002	32,6	0,0065
IM9376 - QGBT-1 QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA	UN	1	12.786,87	12786,87
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0225	80	1,8
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0225	1,6	0,036
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,009	32,98	0,2968
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0004	10,95	0,0044
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0,0006	17,29	0,0104



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



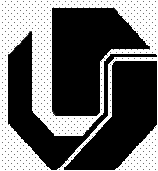
ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,0225	5,65	0,1271
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ		0,002	197	0,394
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN		0,509	2,5	1,2725
Total					12794,8431
Preço de Custo					12833,0931
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					12833,0931
Item: 08. 01.	CZ9003				
Serviço: TELHA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DUPLA, ESP = 0,7 MM, Unid: M2					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9001 - TELHA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DUPLA, ESP = 0,7 MM, Total	M2	1,3	131,63	171,119	171,119
Preço de Custo					171,119
Bonificação				0,00%	0
Preço de Venda					171,119
Item: 08. 02.	CZ9004				
Serviço: CUMEEIRA TERMOACÚSTICA Unid: M					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IE9001 - FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN		0	239,44	0
IE9002 - SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN		0	386	0
Total					0
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH9003 - I SERVENTE	H	0,24	6,41	1,5384	
IH9004 - I CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,24	9,51	2,2824	
Total					3,8208
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0383	2,35	0,09	
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0488	4,5	0,2196	
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0008	48	0,0384	
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002	
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007	
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

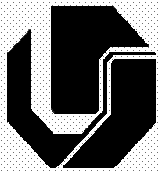
TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9008 - CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	1	43,25	43,25
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012	8,79	0,0105
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	32,85	0,0131
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
IM9014 - MARTELO COM UNHA	UN	0	18,7	0
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0022	80	0,176
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	1,6	0,0035
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	32,98	0,0264
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
IN9009 - FORMÃO GRANDE	UN	0	11,18	0
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
IN9011 - SERROTE 40CM	UN	0	28,5	0
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	5,65	0,0124
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0002	197	0,0394
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,0488	2,5	0,122
Total				44,0063
Preço de Custo				47,8271
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				47,8271

Item: 08. 03. CC0125  
Serviço: CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC,  
DIAMETRO 125 MM,  
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	14,3754	6,3252
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	10,5754	4,6532
IM0464 - BOCAL PVC MR AQUAPLUV BEIRAL D =125X88 MM	UN	0,33	11,3	3,729
IM0594 - CABECEIRA DIREITA PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	0,11	3,36	0,3696
IM0595 - CABECEIRA ESQUERDA PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	0,11	3,36	0,3696
IM0805 - CALHA PVC AQUAPLUV DN = 125 MM C/ 3,00 M DE COMPRIM=	UN	0,36	26,99	9,7164
IM2075 - EMENDA MR PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	0,22	6,75	1,485
IM3683 - PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2	UN	3	0,02	0,06



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM4869 - SUPORTE ZINCADO DOBRADO TIGRE)	AQUAPLUV (PVC- UN	1,55	5,33	8,2615
IM6658 - VEDACAO PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	0,44	0,27	0,1188
Total				35,0883

Preço de Custo				35,0883
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				35,0883

Item: 09. 01. 01. CI0001  
Serviço: IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE UNID: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1026 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO,	M3	0,02	402,6558	8,0531
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	14,3754	10,7816
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	10,5754	7,9316
IM2751 - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	KG	0,3784	3,32	1,2563
Total				28,0226

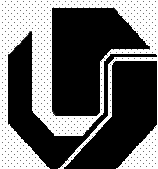
Preço de Custo				28,0226
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				28,0226

Item: 09. 01. 02. CT0011  
Serviço: CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), UNID: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1079 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CO	M3	0,02	369,6082	7,3922
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,3754	8,6252
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	10,5754	6,3452
Total				22,3626

Preço de Custo				22,3626
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				22,3626

Item: 09. 01. 03. CT0194



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA

TRAÇO 1:2:8, PREPARO

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	0,0314	324,3885	10,1858
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	14,3754	11,2128
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	10,5754	8,2488
IM7289 - TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M2	0,1388	9,25	1,2839
Total				30,9313
Preço de Custo				30,9313
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				30,9313

Item: 09. 01. 04.

CZ9009

Serviço: PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9010 - LADRILHISTA	H	0,72	6,49	4,6728
IH9011 - SERVENTE	H	0,72	4,42	3,1824
Total				7,8552

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9034 - PORCELANATO POLIDO	M2	1,1	56,65	62,315
IM9035 - ARGAMASSA COLANTE CERÂMICAS E PRÉ-FABRICADA P/	KG	8	1,78	14,24
Total				76,555

Preço de Custo				84,4102
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				84,4102

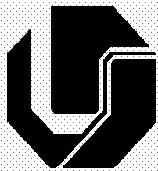
Item: 09. 02. 01.

CS0012

Serviço: PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1075 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO,	M3	0,015	420,0137	6,3002



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	1	14,3754	14,3754
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	1	10,5754	10,5754
IM2751 - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	KG	0,3	3,32	0,996
Total				32,247
Preço de Custo				32,247
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				32,247

Item: 09. 02. 02. CS0169  
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  
Unid: M2

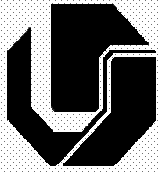
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1174 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	0,39	13,3354	5,2008
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS				
COMPLEMENTARES	H	0,19	10,5754	2,0093
IM3987 - PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL	M2	1,06	47,28	50,1168
IM7123 - REJUNTE COLORIDO	KG	0,24	3,18	0,7632
IM7252 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,51	13,0162
Total				71,1063
Preço de Custo				71,1063
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				71,1063

Item: 09. 02. 03. CZ9630  
Serviço: SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9039 - SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	1	342,22	342,22
Total				342,22
Preço de Custo				342,22
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				342,22

Item: 10. 01. 01. CZ9097





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: JANELA ALUMINIO COM QUADRO  
CANTONEIRA 3/4"x 3/4" x  
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0119 - VIDRACEIRO	H		0,4	9,9
Total				3,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM6707 - VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2		1	127,06
IS9031 - JANELA BASCULANTE METÁLICA EM QUADRO CANTONEIRA 3/4"x 3/4" x	M2		1	568,28
Total				695,34

Preço de Custo				699,3
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				699,3

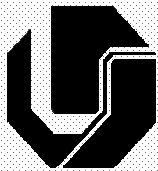
Item: 10. 02. 01. CF0071  
Serviço: PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA,  
COM GUARNICAO  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	14,3754
CU1229 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,3	13,7354
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,2	10,5754
CU1246 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3		0,006	393,3307
IM4116 - PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/	M2		1	394,02
Total				444,6896

Preço de Custo				444,6896
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				444,6896

Item: 10. 02. 02. CZ9100  
Serviço: PORTA CORTA FOGO COMPLETA (2,34x2,15)  
Unid: Un

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9036 - PEDREIRO	H		4	14,26
IH9037 - SERVENTE	H		4,5	10,18



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IH9038 - ARMADOR	H	0,5	14,26	7,13
Total				109,98

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7384 - BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX	CJ	1	1.080,00	1080
IM9135 - AREIA MEDIA	m3	0,0177	55	0,9735
IM9136 - BRITA	m3	0,0194	61,25	1,1883
IM9137 - CIMENTO PORTLAND C.P. 320	Kg	8,7	0,39	3,393
IM9138 - PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P-90	un	1	480	480
Total				1565,5548

Preço de Custo				1675,5348
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1675,5348

Item: 10. 02. 03. CZ9103

Serviço: PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS E=10mm  
Unid: M<sup>2</sup>

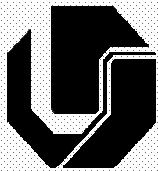
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9141 - BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6	5,7624	14,9822
IM9142 - CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3	2,77	3,601
IM9143 - CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3	15,0007	19,5009
IM9144 - DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6	20,9	54,34
IM9145 - DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6	13,0577	33,95
IM9146 - FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3	44,9	58,37
IM9147 - MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6	564,8	1468,48
IM9148 - PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6	28,9	75,14
IM9149 - TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6	21,3	55,38
IM9150 - VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1	275	275
Total				2058,7441

Preço de Custo				2058,7441
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2058,7441

Item: 10. 03. 01. CZ9105

Serviço: PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMIMIO  
Unid: KG

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IN9031 - PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA

DEALUMINIO	KG	1	4,66	4,66
Total				4,66

Preço de Custo				4,66
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,66

Item: 11. 01. CR0052

Serviço: EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1224 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,0454	5,6182
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	10,5754	4,2302
IM3195 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	UN	1,5	0,88	1,32
IM3514 - MASSA EPOXI (BICOMPONENTE, MASSA COM CATALIZADOR)	L	0,8	62,65	50,12
Total				61,2884
Preço de Custo				61,2884
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				61,2884

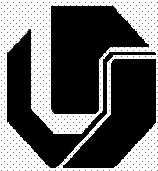
Item: 11. 02. CR0133

Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1224 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,0454	1,8259
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	10,5754	0,5076
IM5627 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	11,97	3,9501
Total				6,2836
Preço de Custo				6,2836
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,2836

Item: 12. 03. CZ9053

Serviço: TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9012 - AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	4,77	14,31
IH9013 - ENCANADOR	H	3	6,49	19,47
Total				33,78

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9036 - FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5	0,38	0,57
IM9066 - CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2	21,63	43,26
IM9067 - SIFÃO CROMADO 1 1/4 X2	UN	2	86	172
IM9068 - VÁLVULA DE METAL 1 1/4	UN	2	28,73	57,46
IM9069 - TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO	UN	1	708,27	708,27
Total				981,56

Preço de Custo				1015,34
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1015,34

Item: 12. 04. CZ9054

Serviço: LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS

Unid: UN

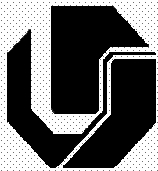
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9012 - AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	4,77	15,741
IH9013 - ENCANADOR	H	3,3	6,49	21,417
Total				37,158

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9036 - FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,4256
IM9070 - BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
IM9071 - ENGATE CROMADO	UN	2	21,8	43,6
IM9072 - PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,85	3,7
IM9073 - SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1 X1 1/2	UN	1	79,9	79,9
IM9074 - VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2 X 3/4	UN	1	32,02	32,02
IM9075 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1	277,8	277,8
Total				437,7856

Preço de Custo				474,9436
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				474,9436

Item: 12. 05. CZ9055

Serviço: CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9013 - ENCANADOR	H	1,5	6,49	9,735
Total				9,735

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9068 - VÁLVULA DE METAL 1 1/4	UN	1	28,73	28,73
IM9076 - CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
IM9077 - SIFÃO CROMADO 1 1/4 X1 1/2	UN	1	53	53
Total				222,73

Preço de Custo				232,465
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				232,465

Item: 12. 06. CZ9056

Serviço: BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9011 - SERVENTE	H	2	4,42	8,84
IH9018 - PEDREIRO	H	1,2	6,49	7,788
Total				16,628

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9055 - CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6
IM9078 - AREIA GROSSA	M3	0,008	46	0,368
IM9079 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	235	235
Total				236,968

Preço de Custo				253,596
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				253,596

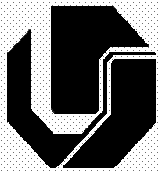
Item: 12. 07. CZ9057

Serviço: BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9026 - BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	1	860,49	860,49
Total				860,49

Preço de Custo				860,49
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				860,49



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 12. 08. CZ9058

Serviço: FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9027 - FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN	1	31,85	31,85
Total				31,85

Preço de Custo				31,85
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				31,85

Item: 12. 09. CZ9059

Serviço: CATRACA ( BORBOLETA) MECÂNICA COM 04

BRAÇOS DA MOD. 412 GD

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9080 - CATRACA ( BORBOLETA) MECÂNICA COM 04 BRAÇOS DA MOD. 412 GD	UN	1	2.646,00	2646
Total				2646

Preço de Custo				2646
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2646

Item: 12. 10. CJ0334

Serviço: CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO

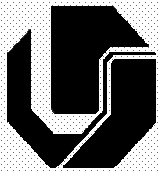
TIPO DUCHA,

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,3754	6,4689
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	10,5754	3,1726
IM1107 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	UN	1	39,85	39,85
IM2442 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	7,27	0,0727
Total				49,5642

Preço de Custo				49,5642
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				49,5642

Item: 12. 11. CL0674



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

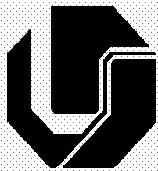
Serviço: TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU  
3/4, PARA PIA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO ENCARGOS	H	0,12	14,3754	1,725
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	10,5754	0,423
IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	1,97	0,0599
IM5777 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU	UN	1	41,07	41,07
Total				43,2779
Preço de Custo				43,2779
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				43,2779

Item: 12. 12. CL0489  
Serviço: MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM  
PERTENCES, COM  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	3,2	11,5154	36,8493
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO ENCARGOS	H	3,2	14,3754	46,0013
IM2088 - ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1	22,62	22,62
IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076	1,97	0,1497
IM3552 - MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1	230,18	230,18
IM3678 - PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA	UN	2	1,44	2,88
IM4700 - REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	UN	1	54,91	54,91
Total				393,5903
Preço de Custo				393,5903
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				393,5903

Item: 12. 13. CL0407  
Serviço: VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA  
PADRAO POPULAR, COM



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	2	11,5154	23,0308
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO ENCARGOS	H	2,1	14,3754	30,1883
IM1117 - CIMENTO BRANCO	KG	0,2	2,58	0,516
IM3106 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DE VEDACAO - JUNTA PLASTICA	KG	0,1	31,23	3,123
IM3679 - PARAFUSO NIQUELADO COM CROMADO PARA FIXAR ACABAMENTO	UN	2	7,79	15,58
IM6655 - BACIA SANITARIA (VASO) LOUCA BRANCA CONVENCIONAL DE	UN	1	101,25	101,25
Total				173,6881
Preço de Custo				173,6881
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				173,6881

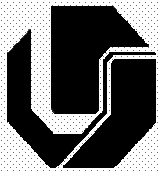
Item: 12. 14. CA0065  
Serviço: INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM  
JUNTA FLANGEADA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1193 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	18,0054	28,8086
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	10,5754	12,6905
Total				41,4991
Preço de Custo				41,4991
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				41,4991

Item: 12. 15. CL0498  
Serviço: VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO,  
ACABAMENTO EM METAL  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1161 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM COMPLEMENTARES ENCARGOS	H	0,7	11,2454	7,8718
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO ENCARGOS	H	0,85	14,3754	12,2191
IM2163 - ESTOPA	KG	0,12	6,8	0,816





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

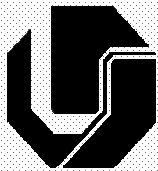
IM2590 - FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,08	24,28	1,9424
IM6504 - VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E	UN	1	167,8	167,8
Total				190,6493
Preço de Custo				190,6493
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				190,6493

Item: 12. 16. CL0669  
Serviço: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1	14,3754	1,4375
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	10,5754	0,3173
IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	1,97	0,0599
IM5788 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2	UN	1	28	28
Total				29,8147
Preço de Custo				29,8147
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				29,8147

Item: 12. 17. CL0699  
Serviço: SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,5	11,5154	5,7577
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5	14,3754	7,1877
IM4767 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	25	25
Total				37,9454
Preço de Custo				37,9454
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				37,9454



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Item: 12. 18.

CZ9060

Serviço: PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE  
FIXAÇÃO  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9028 - PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1	48,25	48,25
Total				48,25

Preço de Custo				48,25
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				48,25

Item: 12. 19.

CZ9061

Serviço: PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO  
MIX  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS9029 - PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	UN	1	44,53	44,53
Total				44,53

Preço de Custo				44,53
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				44,53

Item: 12. 20.

CZ9063

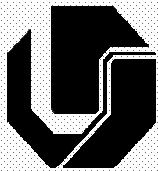
Serviço: SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO  
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE9003 - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS	UN	0	9,9	0
Total				0

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9021 - I PEDREIRO	H	0,1	9,51	0,951
Total				0,951

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0065	2,35	0,0153

IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0102	4,5	0,0459
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0002	48	0,0096
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0001	5	0,0005



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

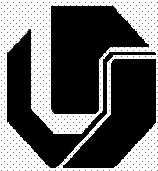
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0002	8,79	0,0018
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	32,85	0,0033
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0001	11,58	0,0012
IM9082 - COLHER DE PEDREIRO	UN	0	6	0
IM9083 - MARTELO SEM UNHA	UN	0	16,07	0
IM9084 - DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0001	11,75	0,0012
IM9085 - ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0001	7,35	0,0007
IM9086 - SERRA MÁRMORE	UN	0	250	0
IM9087 - MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0	12,5	0
IM9088 - MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0	14,1	0
IM9089 - I SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO	UN	1	20,57	20,57
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0005	80	0,04
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0005	1,6	0,0008
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0002	32,98	0,0066
IN9012 - REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0	19,8	0
IN9013 - NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0	6,6	0
IN9014 - PRUMO DE FACE	UN	0	16,5	0
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0005	5,65	0,0028
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0	197	0
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,0102	2,5	0,0255
Total				20,7252
Preço de Custo				21,6762
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				21,6762

Item: 12. 21. CZ9106  
Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, PARA  
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9151 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, PARA	UN	1	20.220,00	20220
Total				20220
Preço de Custo				20220
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				20220

Item: 12. 22. CF0109



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA  
EM ALUMINIO E COMP  
Unid: M2

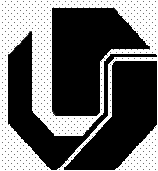
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1158 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	11,5154	20,7277
CU1238 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	12,7954	23,0317
IM0119 - IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSÃO DE	L	0,18	7,16	1,2888
IM0821 - CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54	18	27,72
IM1040 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE	UN	1,05	26,43	27,7515
IM2115 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	198,76	198,76
Total				299,2797
Preço de Custo				299,2797
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				299,2797

Item: 12. 23. CZ9473  
Serviço: SISTEMA DE AR CONDICIONADO TIPO "SELF 8 UND X 90.000 BTU  
Unid: TR

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9080 - EQUIPAMENTO SELF CONTAINED, CONDENSACAO AR, 10TR	UN	0,2625	15.172,18	3982,6973
Total				3982,6973
Preço de Custo				3982,6973
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3982,6973

Item: 12. 24. CZ9474  
Serviço: EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE70  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9002 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	2,575	145,11	373,6583
IH9035 - MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,575	13,69	35,2518
Total				408,9101



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IN9081 - EXAUSTOR CENTR.SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR"SIROCCO"	UN	1	3.421,92	3421,92
Total				3421,92

Preço de Custo				3830,8301
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3830,8301

Item: 12. 25. CZ9632  
Serviço: AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDA  
Unid: UN

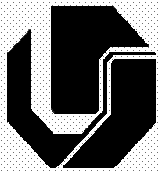
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9506 - AQUECEDOR ELETRICO, POR 0750 LITROS	UN	1	2.675,29	2675,29
Total				2675,29

Preço de Custo				2675,29
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2675,29

Item: 12. 26. CZ9494  
Serviço: INVERSOR DE FREQUÊNCIA TRIFÁSICO 220V PARA ATÉ 10HP -  
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9003 - I SERVENTE	H	0,25	6,41	1,6025
IH9077 - I ELETRICISTA	H	0,75	9,51	7,1325
Total				8,735

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9002 - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0725	2,35	0,1704
IM9003 - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018	4,5	0,4581
IM9004 - FARDAMENTO	UN	0,0015	48	0,072
IM9005 - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5	0,004
IM9006 - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
IM9007 - MARRETA	UN	0	15,39	0
IM9009 - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
IM9010 - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0023	8,79	0,0202
IM9011 - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	32,85	0,023
IM9012 - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM9013 - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	11,58	0,0069
IM9277 - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0002	17,95	0,0036
IM9278 - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0002	49,1	0,0098
IM9279 - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	32,6	0,0033
IM9446 - INVERSOR DE FREQUÊNCIA TRIFÁSICO 220V PARA ATÉ 10HP -	UN	1	4.634,00	4634
IN9005 - CESTA BÁSICA	UN	0,0045	80	0,36
IN9006 - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0045	1,6	0,0072
IN9007 - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	32,98	0,0594
IN9008 - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0002	10,95	0,0022
IN9010 - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
IS9002 - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045	5,65	0,0254
IS9003 - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS	CJ	0,0004	197	0,0788
IS9004 - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM	UN	0,1018	2,5	0,2545
Total				4635,565

Preço de Custo				4644,3
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4644,3

Item: 12. 27. CZ9628  
Serviço: BARRA ANTI-PÂNICO, ACABAMENTO CRA  
(CROMADO ACETINADO), 985.0  
Unid: UN

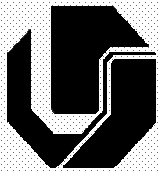
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH9109 - SERVENTE	H	2,25	6,41	14,4225
IH9126 - CARPINTEIRO	H	2,25	9,51	21,3975
Total				35,82

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9505 - BARRA ANTI-PÂNICO, LA FONTE, REF. NT1 - S 1090, 985.0 MM,	UN	1	911,15	911,15
Total				911,15

Preço de Custo				946,97
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				946,97

Item: 13. 01. CU0048  
Serviço: LIMPEZA FINAL DA OBRA  
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	10,5754	1,4806



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM0019 - ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	4	0,2
Total				1,6806
Preço de Custo				1,6806
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,6806

Composição: CH0073

Serviço: CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO  
150KG/M3, PREPARO COM  
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0021 - BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM	H	0,65	1,35	0,8775
Total				0,8775

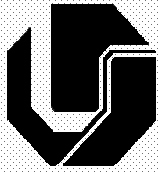
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	10,5754	63,4524
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,49	70,92	34,7508
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150	0,44	66
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,98	54,8	53,704
Total				217,9072

Preço de Custo 218,7847

Composição: CH0075

Serviço: CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM  
BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO  
Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	10,5754	63,4524
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHP	0,714	0,9735	0,6951
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,9126	74,25	67,7606
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293	0,44	128,92
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,209	54,81	11,4553
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,627	54,8	34,3596
Total				306,643



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

306,643

Composição: CH0133

Serviço: LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO  
EM FUNDACOES

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0457 - VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETTRICO 2HP MONOFASICO	H	0,3	0,71	0,213
Total				0,213

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	14,3754	23,7194
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	10,5754	47,5893
Total				71,3087

Preço de Custo

71,5217

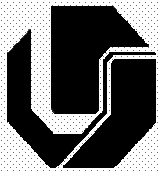
Composição: CL0490

Serviço: TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM  
P/CX INSPECAO/FOSSA

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1164 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,3754	1,4375
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,3754	1,4375
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	10,5754	2,1151
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHP	0,014	0,9735	0,0136
IM0037 - ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,44	3,65	5,256
IM0257 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029	6,35	0,1842
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,016	70,92	1,1347
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54	0,44	2,4376
IM3823 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA	M	2,5	2,2	5,5
IM3911 - PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,015	54,8	0,822
IM4246 - PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,08	7,58	0,6064
Total				20,9446





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

20,9446

Composição: CO0050

Serviço: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE  
1A CATEGORIA ATE

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	10,5754	37,0139
Total				37,0139

Preço de Custo

37,0139

Composição: CU0074

Serviço: SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA  
ESPESSURA=1/4"

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0440 - MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPER	H	0,5	42,2677	21,1339
CU0442 - MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPE	H	1	10,3869	10,3869
CU1230 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	14,6754	44,0262
IM2019 - ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00: WI 613) D = 4MM ( SOLDA	KG	0,8	14,98	11,984
Total				87,531

Preço de Custo

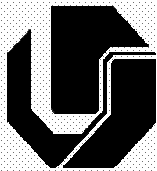
87,531

Composição: CU0276

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP  
(VU=5ANOS) - CHP DIURNO

Unid: CHP

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0169 - CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E	H	1	23,1011	23,1011
CU0170 - CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	1	20,1229	20,1229
CU0522 - CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	1	65,52	65,52
CU0523 - CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE- OBRA NA OPERACAO	H	1	12,89	12,89
Total				121,634



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

121,634

Composição: CU0404

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T  
(VU=5ANOS) - CHI

Unid: CHI

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0169 - CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E	H	1	23,1011	23,1011
CU0523 - CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1	12,89	12,89
Total				35,9911

Preço de Custo

35,9911

Composição: CU1024

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	H	4,75	11,0065	52,2809
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHP	1,11	0,9735	1,0806
CY0099 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHI	3,64	0,2783	1,013
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,29	70,92	91,4868
IM0787 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	193,7	0,5	96,85
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,63	0,44	81,6772
Total				324,3885

Preço de Custo

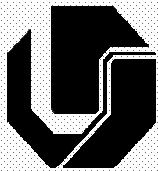
324,3885

Composição: CU1026

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO,

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	H	5,09	11,0065	56,0231
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHP	1,19	0,9735	1,1585



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CY0099 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHI	3,9	0,2783	1,0854
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,44	70,92	102,1248
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,6	0,44	242,264
Total				402,6558

Preço de Custo 402,6558

Composição: CU1032

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA)  
PARA CHAPISCO CO

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	H	4,57	11,0065	50,2997
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHP	1,07	0,9735	1,0416
CY0099 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHI	3,5	0,2783	0,9741
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,13	74,25	83,9025
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,58	0,44	143,2552
Total				279,4731

Preço de Custo 279,4731

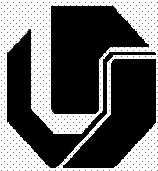
Composição: CU1044

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E  
AREIA MÉDIA)

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	H	4,88	11,0065	53,7117
CY0056 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHP	1,14	2,4868	2,835
CY0061 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHI	3,74	0,7377	2,759
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,25	70,92	88,65
IM0787 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	187,02	0,5	93,51
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,22	0,44	78,8568
Total				320,3225

Preço de Custo 320,3225



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Composição: CU1075

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)  
PARA CONTRAPISO,  
Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,49	10,5754	121,5113
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,51	70,92	107,0892
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,03	0,44	191,4132
Total				420,0137
Preço de Custo				420,0137

Composição: CU1079

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)  
PARA CHAPISCO CO  
Unid: M3

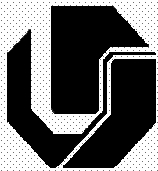
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,89	10,5754	115,1661
IM0264 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,05	74,25	77,9625
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,09	0,44	176,4796
Total				369,6082
Preço de Custo				369,6082

Composição: CU1157

Serviço: AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS  
COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0002 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	8,62	8,62
Total				8,62

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
*COLETADO	H	1	0,09	0,09	
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
*COLETADO	H	1	0,04	0,04	
Total					2,8954
Preço de Custo					11,5154

Composição: CU1158

Serviço: AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0003 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	8,62	8,62
Total				8,62

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 11,5154

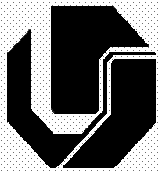
Composição: CU1161

Serviço: AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0007 - AJUDANTE DE PEDREIRO	H	1	8,35	8,35
Total				8,35

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
*COLETADO	H	1	0,7	0,7	
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
*COLETADO	H	1	0,09	0,09	
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
*COLETADO	H	1	0,04	0,04	
Total					2,8954

Preço de Custo 11,2454

Composição: CU1164

Serviço: ARMADOR COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0016 - ARMADOR	H	1	11,48	11,48
Total				11,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 14,3754

Composição: CU1165

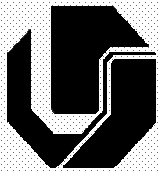
Serviço: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1	8,66	8,66
Total				8,66

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 11,5554

Composição: CU1166

Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO  
HIDRÁULICO COM  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	8,62	8,62
Total				8,62

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

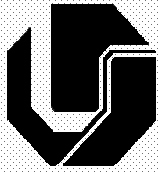
Preço de Custo 11,5154

Composição: CU1171

Serviço: AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0033 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1	12,59	12,59
Total				12,59

Materiais Unid Qtde Custo Unitário Custo Total



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954
Preço de Custo				15,4854

Composição: CU1174

Serviço: AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0035 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1	10,44	10,44
Total				10,44

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954
Preço de Custo				13,3354

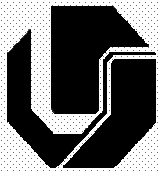
Composição: CU1180

Serviço: CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0041 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	11,48	11,48
Total				11,48





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954
Preço de Custo				14,3754

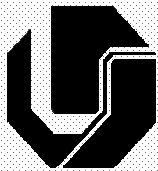
Composição: CU1182  
Serviço: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA	H	1	11,48	11,48
Total				11,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954
Preço de Custo				14,3754

Composição: CU1185  
Serviço: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
-------------	------	------	----------------	-------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRAULICO	H	1	11,48	11,48
Total					11,48

Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,04	0,04
Total					2,8954

Preço de Custo 14,3754

Composição: CU1188

Serviço: IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0057 - IMPERMEABILIZADOR		H	1	12,07	12,07
Total					12,07

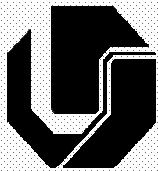
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO		H	1	0,04	0,04
Total					2,8954

Preço de Custo 14,9654

Composição: CU1193

Serviço: MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0065 - MONTADOR	H	1	15,11	15,11
Total				15,11

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 18,0054

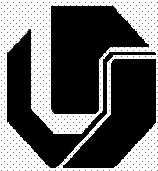
Composição: CU1204  
Serviço: NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0076 - NIVELADOR	H	1	13,61	13,61
Total				13,61

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 16,5054

Composição: CU1223



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	1	11,48	11,48
Total				11,48

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 14,3754

Composição: CU1224

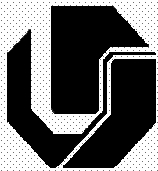
Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0098 - PINTOR	H	1	11,15	11,15
Total				11,15

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 14,0454



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Composição: CU1229

Serviço: SERRALHEIRO COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0106 - SERRALHEIRO	H	1	10,84	10,84
Total				10,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954

Preço de Custo 13,7354

Composição: CU1238

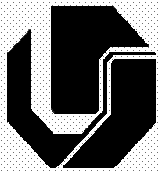
Serviço: VIDRACEIRO COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0119 - VIDRACEIRO	H	1	9,9	9,9
Total				9,9

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

12,7954

Composição: CU1239

Serviço: VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0120 - VIGIA NOTURNO	H	1	11,47	11,47
Total				11,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				1,43

Preço de Custo

12,9

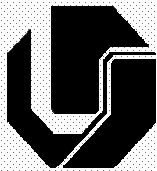
Composição: CU1243

Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE	H	1	7,68	7,68
Total				7,68

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

10,5754

Composição: CU1246

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	8,67	15,3165	132,7941
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2	70,92	85,104
IM0787 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	80,23	0,5	40,115
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,54	0,44	135,3176
Total				393,3307

Preço de Custo

393,3307

Composição: CU1249

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO

Unid: M3

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	3,36	15,3165	51,4634
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHP	0,78	0,9735	0,7593
CY0099 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHI	2,58	0,2783	0,718
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,23	70,92	87,2316
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,04	0,44	156,2176
Total				296,3899

Preço de Custo

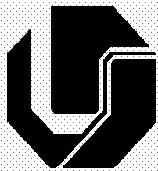
296,3899

Composição: CU0169

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0094 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO	UN	0,0001148	201.229,03	23,1011
Total				23,1011



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

23,1011

Composição: CU0170

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3  
(VU=5ANOS) - MANUTENCAO

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0094 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO	UN	0,0001	201.229,03	20,1229
Total				20,1229

Preço de Custo

20,1229

Composição: CU0440

Serviço: MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP  
DIURNO EXCLUSIVE OPER

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0231 - GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA	UN	0,000192	68.335,12	13,1203
Total				13,1203

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM2681 - GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,03	13,58	0,4074
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10	2,8	28
IM3624 - OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS	L	0,08	9,25	0,74
Total				29,1474

Preço de Custo

42,2677

Composição: CU0442

Serviço: MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI  
NOTURNO EXCLUSIVE OPE

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0231 - GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA	UN	0,000152	68.335,12	10,3869
Total				10,3869

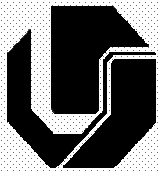
Preço de Custo

10,3869

Composição: CU0522

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 -  
OPERACAO DIURNA





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4	2,8	65,52
Total					65,52

Preço de Custo 65,52

Composição: CU0523

Serviço: CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CU1198 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1	12,89	12,89
Total					12,89

Preço de Custo 12,89

Composição: CU1155

Serviço: FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM0379 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN		0,0029	6,93	0,0201
IM0951 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN		0,0029	93,94	0,2724
IM2101 - !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230*	UN		0,0029	16	0,0464
Total					0,3389

Preço de Custo 0,3389

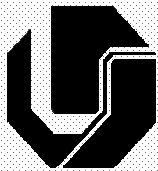
Composição: CU1156

Serviço: EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM0471 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,0138	33,27	0,4591
IM0888 - CAPA P/ CHUVA	UN		0,0138	27,73	0,3827
IM0889 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN		0,0138	11,73	0,1619
IM3306 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,0138	8,9	0,1228
Total					1,1265

Preço de Custo 1,1265



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Composição: CU1212

Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

COM ENCARGOS

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,76	12,76
Total				12,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,5565

Preço de Custo 15,3165

Composição: CU1230

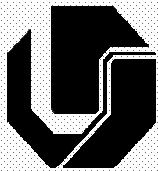
Serviço: SOLDADOR COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0110 - SOLDADOR	H	1	11,78	11,78
Total				11,78

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1155 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,3389	0,3389
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,8954



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Preço de Custo

14,6754

Composição: CU1240

Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA

ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0130 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1	8,45	8,45
Total				8,45

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1156 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,1265	1,1265
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				2,5565

Preço de Custo

11,0065

Composição: CY0056

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL,

CAPACIDADE DE

Unid: CHP

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0057 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1	0,5982	0,5982
CY0058 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1	0,1395	0,1395
CY0059 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1	0,4979	0,4979
CY0060 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1	1,2512	1,2512
Total				2,4868

Preço de Custo

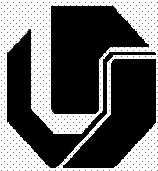
2,4868

Composição: CY0061

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL,

CAPACIDADE DE

Unid: CHI



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0057 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1	0,5982	0,5982
CY0058 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1	0,1395	0,1395
Total				0,7377

Preço de Custo 0,7377

Composição: CY0098

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE  
Unid: CHP

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0094 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1	0,2257	0,2257
CY0095 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1	0,0526	0,0526
CY0096 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1	0,1879	0,1879
CY0097 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1	0,5073	0,5073
Total				0,9735

Preço de Custo 0,9735

Composição: CY0099

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE  
Unid: CHI

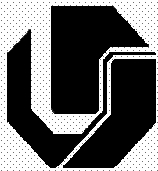
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0094 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1	0,2257	0,2257
CY0095 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	H	1	0,0526	0,0526
Total				0,2783

Preço de Custo 0,2783

Composição: CU1198

Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Unid: H

Mão de Obra Unid Qtde Custo Unitário Custo Total



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

IH0069 - MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1	11,46	11,46
Total				11,46

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7168 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,6	0,6
IM7169 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,7	0,7
IM7170 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,09	0,09
IM7171 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1	0,04	0,04
Total				1,43

Preço de Custo 12,89

Composição: CY0057

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7281 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	UN	0,0000686	8.720,10	0,5982
Total				0,5982

Preço de Custo 0,5982

Composição: CY0058

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7281 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	UN	0,000016	8.720,10	0,1395
Total				0,1395

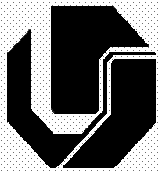
Preço de Custo 0,1395

Composição: CY0059

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM7281 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	UN	0,0000571	8.720,10	0,4979



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Total 0,4979

Preço de Custo 0,4979

Composição: CY0060

Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL,  
CAPACIDADE DE

Unid: H

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,128	0,4	1,2512
Total				1,2512

Preço de Custo 1,2512

Composição: CY0094

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,  
CAPACIDADE DE

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,0000686	3.290,00	0,2257
Total				0,2257

Preço de Custo 0,2257

Composição: CY0095

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,  
CAPACIDADE DE

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.290,00	0,0526
Total				0,0526

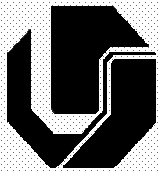
Preço de Custo 0,0526

Composição: CY0096

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,  
CAPACIDADE DE

Unid: H

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,0000571	3.290,00	0,1879



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS- RESTAURANTE PROVISORIO R- 4**  
**CAMPUS SANTA MÔNICA**



ÁREA TOTAL (M2): 1.060,00 m<sup>2</sup>

DATA:08/04/2015

TAXAS: LS= 90,64 %

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: FEV)

Total 0,1879

Preço de Custo 0,1879

Composição: CY0097

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,  
CAPACIDADE DE

Unid: H

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2682	0,4	0,5073
Total				0,5073

Preço de Custo 0,5073