



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Item: 90778 CU1312

Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1	75,63	75,63
Total				75,63

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006135	47,52	0,0292
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0006135	12,87	0,0079
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006135	9,9	0,0061
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0006135	8,91	0,0055

37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,09	0,09
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				0,1787

Preço de Custo				75,8087
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				75,8087

Item: 90776 CU1310

Serviço: ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04083 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1	12	12
Total				12

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006135	47,52	0,0292
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0006135	12,87	0,0079
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006135	9,9	0,0061
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0006135	8,91	0,0055

37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	1,62	1,62
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,82	0,82

37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,09	0,09
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				2,6187

Preço de Custo				14,6187
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				14,6187

Item: 90766 CU1300

Serviço: ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unid: H

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA****COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU****CAMPUS JARDIM UMUARAMA**ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00253 - ALMOXARIFE	H	1	14,31	14,31
Total				14,31

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006135	47,52	0,0292
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0006135	12,87	0,0079
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006135	9,9	0,0061
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0006135	8,91	0,0055
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	1,62	1,62
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,82	0,82
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,09	0,09
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				2,6187

Preço de Custo				16,9287
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,9287

Item: 74209/001 CB0006

Serviço: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00643 - BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	H	0,0065	1,49	0,0097
Total				0,0097

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	11,7	11,7
06111 - SERVENTE	H	2,06	7,6	15,656
Total				27,356

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0049	70	0,343
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,008874	5,85	0,0519
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0375487	47,52	1,7843
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0375487	12,87	0,4833
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0375487	9,9	0,3717
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,008874	99,22	0,8805
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5	0,44	0,66
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,008874	16,9	0,15
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0375487	8,91	0,3346
04417 - PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	4,92	4,92
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	4,16	16,64
04718 - PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	64,37	0,6308



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

04813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA

GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	235	235
05075 - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	6,96	0,7656
37370 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	1,62	4,9572
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	0,82	2,5092
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	0,09	0,2754
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,06	0,04	0,1224
Total				270,8799
Preço de Custo				298,2456
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				298,2456

Item: 73847/002 CB0009

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

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10775 - CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (LOCACAO)	MES	1	650	650
Total				650

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07608 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES, 5" - ÁGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2'	UN	0,4	4,21	1,684
10425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,1	63,3	6,33
10432 - MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1	220,51	22,051
10420 - BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,1	97	9,7
Total				39,765
Preço de Custo				689,765
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				689,765

Item: 021602 CZ9054

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

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2538 - E.P.I./P.P.R.A (COMP. AUXILIAR)	m2	1	11,63	11,63
Total				11,63
Preço de Custo				11,63
Bonificação			0,00%	0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Venda

11,63

Item: 020200 CZ9055
Serviço: FERRAMENTAS
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2758 - 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: 85378 CV0089
Serviço: DESMONTAGEM E REMOCAO DE PANEIS DE DIVISORIAS DE MADEIRA
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,86	11,53	9,9158
06111 - SERVENTE	H	1,28	7,6	9,728
Total				19,6438

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,006206	5,85	0,0363
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0262595	47,52	1,2479
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0262595	12,87	0,338
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0262595	9,9	0,26
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,006206	99,22	0,6158
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,006206	16,9	0,1049
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0262595	8,91	0,234
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,14	1,62	3,4668
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,14	0,82	1,7548
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,14	0,09	0,1926
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,14	0,04	0,0856
Total				8,3367

Preço de Custo				27,9805
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				27,9805

Item: 72142 CF0003
Serviço: RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,5	11,53	5,765
Total				5,765

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00145	5,85	0,0085
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0061354	47,52	0,2916
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0061354	12,87	0,079
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0061354	9,9	0,0607
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00145	99,22	0,1439
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00145	16,9	0,0245
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0061354	8,91	0,0547
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5	1,62	0,81
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5	0,82	0,41
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5	0,09	0,045
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5	0,04	0,02
Total				1,9479
Preço de Custo				7,7129
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				7,7129

Item: 72143 CF0004
Serviço: RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,2	11,53	13,836
04750 - PEDREIRO	H	1,2	11,7	14,04
Total				27,876

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00696	5,85	0,0407
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0294499	47,52	1,3995
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0294499	12,87	0,379
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0294499	9,9	0,2916
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00696	99,22	0,6906
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00696	16,9	0,1176
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0294499	8,91	0,2624
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	1,62	3,888
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,82	1,968
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,09	0,216
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4	0,04	0,096
Total				9,3494
Preço de Custo				37,2254
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				37,2254

Item: DEM-QUA-005 CZ9001

Serviço: REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO , INCLUSIVE AFASTAMENTO
Unid: M2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
DEM-QUA-005 - REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO , INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1	11,73	11,73
Total				11,73

Preço de Custo				11,73
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				11,73

Item: DEM-LUM-005 CZ9002
Serviço: REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
DEM-LUM-005 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	1	8,04	8,04
Total				8,04

Preço de Custo				8,04
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				8,04

Item: DEM-MET-005 CZ9003
Serviço: REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
DEM-MET-005 - REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	UN	1	7,77	7,77
Total				7,77

Preço de Custo				7,77
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				7,77

Item: 03250/ORSE CZ9004
Serviço: REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,11	6,41	0,7051
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,11	9,51	1,0461
Total				1,7512

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0176	2,35	0,0414
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0224	4,5	0,1008
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0004	48	0,0192
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5	0,001
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0006	8,79	0,0053



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	32,85	0,0066
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,001	80	0,08
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	1,6	0,0016
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	32,98	0,0132
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	5,65	0,0057
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0224	2,5	0,056
Total				0,3331
Preço de Custo				2,0843
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,0843

Item: 85416 CV0111

Serviço: REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	8,38	2,933
02436 - ELETRICISTA	H	0,35	11,7	4,095
Total				7,028

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00203	5,85	0,0119
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0085896	47,52	0,4082
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0085896	12,87	0,1105
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0085896	9,9	0,085
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00203	99,22	0,2014
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00203	16,9	0,0343
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0085896	8,91	0,0765
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7	1,62	1,134
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7	0,82	0,574
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7	0,09	0,063
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7	0,04	0,028
Total				2,7268

Preço de Custo				9,7548
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				9,7548

Item: 85407 CV0102



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: REMOCAO DE FIACAO ELETRICA

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,45	8,38	3,771
02436 - ELETRICISTA	H	0,1	11,7	1,17
Total				4,941

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,001595	5,85	0,0093
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0067489	47,52	0,3207
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0067489	12,87	0,0869
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0067489	9,9	0,0668
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,001595	99,22	0,1583
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,001595	16,9	0,027
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0067489	8,91	0,0601
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,55	1,62	0,891
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,55	0,82	0,451
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,55	0,09	0,0495
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,55	0,04	0,022
Total				2,1426

Preço de Custo				7,0836
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				7,0836

Item: 05.002.0065-0 CZ9005

Serviço: DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS
TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS
PELO PESO REMOVIDO

Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01944 - MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,04532	18,45	0,8362
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,04532	12,42	0,5629
Total				1,3991

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00165 - OXIGENIO, EM GARRAFAS DE 9,3M3	M3	0,022	6,38	0,1404
00171 - ACETILENO EM CILINDRO DE 9KG	KG	0,005	24,3	0,1215
Total				0,2619

Preço de Custo				1,661
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,661

Item: 85376 CV0087

Serviço: DEMOLICAO DE PISO VINILICO

Unid: M2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,03	11,7	0,351
06111 - SERVENTE	H	0,3	7,6	2,28
Total				2,631

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000957	5,85	0,0056
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0040494	47,52	0,1924
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0040494	12,87	0,0521
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0040494	9,9	0,0401
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000957	99,22	0,095
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000957	16,9	0,0162
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0040494	8,91	0,0361
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	1,62	0,5346
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,82	0,2706
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,09	0,0297
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,33	0,04	0,0132
Total				1,2856

Preço de Custo				3,9166
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,9166

Item: 85413 CV0108

Serviço: REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,05	11,7	0,585
06111 - SERVENTE	H	0,1	7,6	0,76
Total				1,345

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000435	5,85	0,0025
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0018406	47,52	0,0875
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0018406	12,87	0,0237
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0018406	9,9	0,0182
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000435	99,22	0,0432
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000435	16,9	0,0074
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018406	8,91	0,0164
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,15	1,62	0,243
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,15	0,82	0,123
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,15	0,09	0,0135
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,15	0,04	0,006
Total				0,5844

Preço de Custo				1,9294
----------------	--	--	--	--------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,9294

Item: CZ9093
Serviço: REMOÇÃO DE TELA DE PROJEÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE	H	0,6	7,6	4,56
Total				4,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00174	5,85	0,0102
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0073625	47,52	0,3499
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0073625	12,87	0,0948
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0073625	9,9	0,0729
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00174	99,22	0,1726
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00174	16,9	0,0294
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0073625	8,91	0,0656
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	1,62	0,972
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,82	0,492
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,09	0,054
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,04	0,024
Total				2,3374

Preço de Custo				6,8974
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,8974

Item: FUR-CON-005 CZ9007
Serviço: FURO EM PEÇA DE CONCRETO D = 20 MM, L <= 40 CM
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
FUR-CON-005 - FURO EM PEÇA DE CONCRETO D = 20 MM, L <= 40 CM	UN	1	15,53	15,53
Total				15,53

Preço de Custo				15,53
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				15,53

Item: 68053 CI0004
Serviço: FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,2	12,29	2,458
Total				2,458

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00058	5,85	0,0034
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0024542	47,52	0,1166
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0024542	12,87	0,0316
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0024542	9,9	0,0243
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00058	99,22	0,0575
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00058	16,9	0,0098
03777 - LONA PLASTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	1,1	1	1,1
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024542	8,91	0,0219
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	1,62	0,324
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,82	0,164
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,09	0,018
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,04	0,008
Total				1,8791
Preço de Custo				4,3371
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,3371

Item: 04.014.0095-0 CZ9008

Serviço: LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10962 - ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCLUSIVE CARREGAM., TRANSP.E DESCARREGAMENTO	UN	1	223	223
Total				223
Preço de Custo				223
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				223

Item: 12.016.0018-0 CZ9009

Serviço: PAREDE DRYWALL ESP.140MM, ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM, A GUIAS HORIZONTAIS 90MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM, C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ADICAO LA MINERAL, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS, C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14090 - PAREDE DRYWALL, ESP.140MM, ESTR.MONT.AU TOP.90MM, HOR.90MM, ACO GALV.C/ESP.0,5MM, ST,C/AD.LA MIN., ESP.12,5MM, LAR.1200MM, FOR N.CO	M2	1,1	141,11	155,221



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Total 155,221

Preço de Custo 155,221

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 155,221

Item: 14.004.0065-0 CZ9011

Serviço: VIDRO LAMINADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA, COM
PELICULA PVB,RESISTENTE A ALTO IMPACTO E ANTIVANDALISMO.

FORNECIMENTO ECOLOCAÇAO

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11437 - VIDRO LAMINADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, C/PELICULA PVB, RESISTENTE A AUTO IMPACTO E ANTI-VANDALISMO	M2	1,2	213,39	256,068
Total				256,068

Preço de Custo 256,068

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 256,068

Item: 12.015.0005-A CZ9012

Serviço: PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA
DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA
PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM
COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO
ANODIZADO NATURAL,EM L , T ,OU X ,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO
CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05895 - DIVISORIA 35MM C/MONT.ALUM.ANOD.COM MIOLO EM COLMEIA, REVEST.LAMIN.PAINEL/PAINEL, FORN. E COLOCAÇAO	M2	1	133,58	133,58
Total				133,58

Preço de Custo 133,58

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 133,58

Item: FOR-GES-010 CZ9014

Serviço: FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
FOR-GES-010 - FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	1	35	35
Total				35

Preço de Custo 35

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 35

Item: 84112 CU0967



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE)

EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO P/ PE-DIREITO

4,00M

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,052	11,7	0,6084
06111 - SERVENTE	H	0,2	7,6	1,52
Total				2,1284

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0007308	5,85	0,0043
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0030922	47,52	0,1469
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0030922	12,87	0,0398
12895 - CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0030922	9,9	0,0306
02711 - CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	UN	0,0007308	99,22	0,0725
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0007308	16,9	0,0124
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030922	8,91	0,0276
20208 - PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 12" (7,5 X 30CM)	M	0,05	61,66	3,083
20209 - PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M	0,48	15,41	7,3968
05075 - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,01	6,96	0,0696
37370 - ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,252	1,62	0,4082
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,252	0,82	0,2066
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,252	0,09	0,0227
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,252	0,04	0,0101
Total				11,5311

Preço de Custo				13,6595
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				13,6595

Item: 87807 CT0224

Serviço: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,68	11,7	7,956
06111 - SERVENTE	H	1,297391	7,6	9,8602
Total				17,8162

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,068418	70	4,7893
00010 - BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0057344	5,85	0,0335
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0242642	47,52	1,153
01106 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	10,259442	0,6	6,1557
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0242642	12,87	0,3123
12895 - CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0242642	9,9	0,2402
02711 - CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	UN	0,0057344	99,22	0,569



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,832101	0,44	4,3261
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0057344	16,9	0,0969
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0242642	8,91	0,2162
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,977391	1,62	3,2034
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,977391	0,82	1,6215
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,977391	0,09	0,178
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,977391	0,04	0,0791
37411 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	9,78	1,5462
Total				24,5204
Preço de Custo				42,3366
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				42,3366
Item: 04066/ORSE	CZ9013			
Serviço: PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,5	6,41	3,205
02700/SINAP - I MONTADOR	H	0,25	11,42	2,855
Total				6,06
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0634	2,35	0,149
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0763	4,5	0,3434
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0012	48	0,0576
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5	0,003
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,5	0,0013
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	8,79	0,0158
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	32,85	0,0197
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0001	27,38	0,0027
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0005	11,58	0,0058
03190/ORSE - PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL OU SIMILAR	UN	1	150	150
11270/ORSE - MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM	UN	0,0001	29,04	0,0029
11271/ORSE - TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207206BR BELZER	UN	0	30,36	0
11272/ORSE - ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR)	UN	0	46,2	0
11273/ORSE - ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN	0	7,6	0
11274/ORSE - GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	UN	0,0001	8,25	0,0008
11275/ORSE - ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	0	15,9	0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

11276/ORSE - ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL. NIQUELADO, UN	0	71,31	0
11277/ORSE - ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE UN	0	86,26	0
11278/ORSE - ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8" UN	0	10,3	0
11279/ORSE - ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR UN	0	26	0
11280/ORSE - CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE UN	0	86,31	0
11281/ORSE - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM UN	0,0002	66,48	0,0133
11282/ORSE - ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000KB2 BLACK E DECKER UN	0	203,81	0
11283/ORSE - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" UN	0	489	0
11284/ORSE - CAVALETE DE FERRO Nº 1 UN	0	52,03	0
11285/ORSE - FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED UN	0	649	0
11286/ORSE - MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE UN	0,0001	31,8	0,0032
10492/ORSE - CESTA BÁSICA UN	0,0033	80	0,264
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR UN	0,0033	1,6	0,0053
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30 UN	0,0013	32,98	0,0429
10788/ORSE - PÁ QUADRADA UN	0,0001	17,29	0,0017
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO UN	0,0033	5,65	0,0186
10517/ORSE - EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP) CJ	0,0003	197	0,0591
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) UN	0,0763	2,5	0,1908
Total			151,2107
Preço de Custo			157,2707
Bonificação		0,00%	0
Preço de Venda			157,2707

Item: 03586/ORSE CZ9045

Serviço: PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.20 X 2.10 M, 1 FOLHA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11248/ORSE - FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL UN	UN	0,0004176	239,44	0,1
11249/ORSE - SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL UN	UN	0,0003886	386	0,15
Total				0,25

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO H	H	0,459	8,79	4,0346
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA H	H	0,459	11,53	5,2923
06111/SINAP - I SERVENTE H	H	3,79	6,41	24,2939
01213/SINAP - I CARPINTEIRO DE FORMAS H	H	3,75	9,51	35,6625
Total				69,2833

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20017 - ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR M	M	5,94	3,83	22,7502



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0026622	5,85	0,0156
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0112646	47,52	0,5353
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0112646	12,87	0,145
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0112646	9,9	0,1115
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0026622	99,22	0,2641
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0026622	16,9	0,045
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0112646	8,91	0,1004
20247 - PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,216	7,91	1,7086
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,918	1,62	1,4872
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,918	0,82	0,7528
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,918	0,09	0,0826
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,918	0,04	0,0367
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,6019	2,35	1,4145
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,7677	4,5	3,4547
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0113	48	0,5424
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0056	5	0,028
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0011	6,5	0,0072
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0004	15,39	0,0062
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0008	98,04	0,0784
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0173	8,79	0,1521
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0056	32,85	0,184
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0016	27,38	0,0438
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0044	11,58	0,051
00487/ORSE - BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR	M	5,6	26,13	146,328
02828/ORSE - PORTA MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA - 120 X 210 X 3,5CM	UN	1	274,36	274,36
00370/SINAP - I AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0108	52	0,5616
01379/SINAP - I CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,522	0,48	2,1706
11244/ORSE - MARTELO COM UNHA	UN	0,0008	18,7	0,015
05075/SINAP - I PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,004	7,07	0,0283
11440/SINAP - I DOBRADICA FERRO GALV 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3	4,38	13,14
03080/SINAP - I FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHOEM METAL CROMADO	CJ	1	26	26
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,034	80	2,72
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,034	1,6	0,0544
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0137	32,98	0,4518
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0008	10,95	0,0088
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0008	17,29	0,0138
10578/ORSE - FORMÃO GRANDE	UN	0,0008	11,18	0,0089
10577/ORSE - SERROTE 40CM	UN	0,0004	28,5	0,0114
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,034	5,65	0,1921
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,003	197	0,591
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,7677	2,5	1,9193
Total				502,5723



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo			572,1056
Bonificação	0,00%		0
Preço de Venda			572,1056

Item: 14.007.0160-0 CZ9046

Serviço: FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05521 - DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1	31,52	31,52
05523 - DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1	28,66	28,66
05524 - FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1	71,87	71,87
05528 - PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDROTEMPERADO DE 10MM	UN	1	18,81	18,81
05529 - MANCAL SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO DE10MM	UN	1	5,84	5,84
05530 - ESPELHO DE FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1	11,22	11,22
05533 - PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1	7,03	7,03
Total				174,95
Preço de Custo				174,95
Bonificação	0,00%			0
Preço de Venda				174,95

Item: 14.004.0120-0 CZ9047

Serviço: VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINELS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05518 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, COLOCADO, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	1	281,36	281,36
Total				281,36
Preço de Custo				281,36
Bonificação	0,00%			0
Preço de Venda				281,36

Item: 73910/010 CF0025

Serviço: PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,085	11,53	24,0401
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,088434	14,29	1,2637
04750 - PEDREIRO	H	1,428	11,7	16,7076



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



06111 - SERVENTE	H	3,513	7,6	26,6988
Total				68,7102

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00184 - ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1	83,77	83,77
20006 - ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,2	5,33	54,366
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,01224	70	0,8568
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0203754	5,85	0,1192
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0872998	47,52	4,1485
01106 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,818346	0,6	0,491
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0872998	12,87	1,1235
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0872998	9,9	0,8643
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0203754	99,22	2,0216
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,136908	0,44	1,3802
02427 - DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3	12,11	36,33
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0203754	16,9	0,3443
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0872998	8,91	0,7778
04378 - PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6	0,53	3,18
04419 - PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6	0,79	4,74
10556 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1	82,8	82,8
20247 - PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,612	7,91	4,8409
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,114434	1,62	11,5254
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,114434	0,82	5,8338
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,114434	0,09	0,6403
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,114434	0,04	0,2846
Total				300,4382
Preço de Custo				369,1484
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				369,1484

Item: 14.007.0170-0 CZ9048
Serviço: FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05521 - DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	2	31,52	63,04
05523 - DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	2	28,66	57,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



05524 - FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1	71,87	71,87
05528 - PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDROTEMPERADO DE 10MM	UN	2	18,81	37,62
05529 - MANCAL SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO DE10MM	UN	2	5,84	11,68
05533 - PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	2	7,03	14,06
05525 - CONTRA-FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1	17,89	17,89
05526 - TRINCO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE10MM	UN	1	8,74	8,74
05532 - CONTRA PINO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1	6,26	6,26
05534 - BATENTE DE PORTA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1	3,86	3,86
Total				292,34
Preço de Custo				292,34
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				292,34

Item: SER-POR-090 CZ9049

Serviço: PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
SER-POR-090 - PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS	UN	1	2.208,16	2208,16
Total				2208,16
Preço de Custo				2208,16
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2208,16

Item: 03506/ORSE CZ9050

Serviço: BARRA ANTI-PÂNICO, ACABAMENTO CRA (CROMADO ACETINADO), 985.0 MM, REF. NT1 - S 1090, LA FONTE (OU SIMILAR)
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00068/ORSE - SERVENTE	H	2,25	6,41	14,4225
00051/ORSE - CARPINTEIRO	H	2,25	9,51	21,3975
Total				35,82
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02777/ORSE - BARRA ANTI-PÂNICO, LA FONTE, REF. NT1 - S 1090, 985.0 MM, ACABAMENTO CRA (CROMADO ACETINADO) OU SIMILA	UN	1	911,15	911,15
Total				911,15
Preço de Custo				946,97
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				946,97

Item: 74070/001 CF0084



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS

INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,79	11,427
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	11,53	14,989
Total				26,416

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00754	5,85	0,0441
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0319041	47,52	1,5161
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0319041	12,87	0,4106
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0319041	9,9	0,3159
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00754	99,22	0,7481
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00754	16,9	0,1274
03092 - FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	CJ	1	140,94	140,94
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0319041	8,91	0,2843
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	1,62	4,212
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	0,82	2,132
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	0,09	0,234
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	0,04	0,104
Total				151,0685

Preço de Custo				177,4845
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				177,4845

Item: 84884 CF0171

Serviço: FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM

MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,79	11,427
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	11,53	14,989
Total				26,416

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00754	5,85	0,0441
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0319041	47,52	1,5161
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0319041	12,87	0,4106
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0319041	9,9	0,3159
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00754	99,22	0,7481
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00754	16,9	0,1274
11477 - FECHADURA TUBULAR CILINDRO CENTRAL 70MM COMPLETA - TP LA FONTE 30 CR OU EQUIV	CJ	1	594,43	594,43
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0319041	8,91	0,2843
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	1,62	4,212



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	0,82	2,132
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	0,09	0,234
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6	0,04	0,104
Total				604,5585
Preço de Custo				630,9745
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				630,9745

Item: 89957 Unid: CL1035

Serviço: PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.

AF_12/2014

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,56216	8,79	13,7314
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,09226	11,7	36,1794
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0544416	14,29	0,778
Total				50,6888

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02505	43,45	1,0884
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,007383	70	0,5168
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0134978	5,85	0,079
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0577815	47,52	2,7458
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0577815	12,87	0,7436
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0577815	9,9	0,572
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0134978	99,22	1,3393
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8344942	0,44	1,2472
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0134978	16,9	0,2281
03524 - JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN	1	5,36	5,36
03529 - JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,18	0,52	0,6136
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,43897	0,72	0,3161
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0577815	8,91	0,5148
20083 - SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02812	37,73	1,061
07139 - TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	0,89	0,8	0,712

09868 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,27054	2,63	5,9715
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,7088616	1,62	7,6284
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,7088616	0,82	3,8613
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,7088616	0,09	0,4238
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,7088616	0,04	0,1884
Total				35,2111

Preço de Custo				85,8999
Bonificação			0,00%	0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Venda

85,8999

Item: 89449

CL0711

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,029	8,79	0,2549
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,029	11,7	0,3393
Total				0,5942

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0001682	5,85	0,001
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007117	47,52	0,0338
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0007117	12,87	0,0092
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0007117	9,9	0,007
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001682	99,22	0,0167
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0001682	16,9	0,0028
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,01	0,72	0,0072
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007117	8,91	0,0063
09875 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	10,2	10,8222
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,058	1,62	0,094
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,058	0,82	0,0476
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,058	0,09	0,0052
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,058	0,04	0,0023
Total				11,0553

Preço de Custo				11,6495
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				11,6495

Item: 91186

CL1081

Serviço: FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,025	8,79	0,2198
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,175	11,7	2,0475
Total				2,2673

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00058	5,85	0,0034
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0024542	47,52	0,1166
04350 - BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	0,836	0,37	0,3093



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0024542	12,87	0,0316
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0024542	9,9	0,0243
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00058	99,22	0,0575
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00058	16,9	0,0098
14153 - FITA PERFURADA 19MM LEVE	UN	0,005	34,2	0,171
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024542	8,91	0,0219
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	1,62	0,324
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,82	0,164
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,09	0,018
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2	0,04	0,008
Total				1,2594
Preço de Custo				3,5267
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,5267

Item: 91174 CL1087
Serviço: FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" ,FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,009	8,79	0,0791
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,067	11,7	0,7839
Total				0,863

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00394 - ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO"	UN	0,333	1,23	0,4096
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0002204	5,85	0,0013
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009326	47,52	0,0443
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0009326	12,87	0,012
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0009326	9,9	0,0092
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0002204	99,22	0,0219
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0002204	16,9	0,0037
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0009326	8,91	0,0083
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,076	1,62	0,1231
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,076	0,82	0,0623
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,076	0,09	0,0068
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,076	0,04	0,003
Total				0,7055

Preço de Custo				1,5685
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,5685

Item: 90454 CL1097



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,016	8,79	0,1406
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,101	11,7	1,1817
Total				1,3223

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005	7,95	0,0398
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0003393	5,85	0,002
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014357	47,52	0,0682
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0014357	12,87	0,0185
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0014357	9,9	0,0142
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003393	99,22	0,0337
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003393	16,9	0,0057
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014357	8,91	0,0128
09837 - TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	0,15	8,36	1,254
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,117	1,62	0,1895
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,117	0,82	0,0959
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,117	0,09	0,0105
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,117	0,04	0,0047
Total				1,7495

Preço de Custo				3,0718
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				3,0718

Item: 74181/001

CL0543

Serviço: REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	8,79	7,4715
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	11,7	9,945
Total				17,4165

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00493	5,85	0,0288
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0208604	47,52	0,9913
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0208604	12,87	0,2685
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0208604	9,9	0,2065
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00493	99,22	0,4892
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00493	16,9	0,0833
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,226	2,5	0,565
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0208604	8,91	0,1859
06028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1	72,89	72,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO				
CAIXA*	H	1,7	1,62	2,754
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO				
CAIXA*	H	1,7	0,82	1,394
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7	0,09	0,153
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7	0,04	0,068
Total				80,0775

Preço de Custo				97,494
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				97,494

Item: INST-ESG-005 CZ9015

Serviço: PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO
SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS
SIFONADOS, ETC.)

Unid: PT

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
INST-ESG-005 - PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	1	39,84	39,84
Total				39,84

Preço de Custo				39,84
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				39,84

Item: INST-ESG-015 CZ9016

Serviço: PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO
SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)

Unid: PT

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
INST-ESG-015 - PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	1	60,62	60,62
Total				60,62

Preço de Custo				60,62
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				60,62

Item: 90733 CA0153

Serviço: ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE
ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,
INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO
INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02699 - ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,06	14,64	0,8784
06111 - SERVENTE	H	0,06	7,6	0,456
Total				1,3344



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000348	5,85	0,002
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014725	47,52	0,07
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0014725	12,87	0,019
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0014725	9,9	0,0146
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000348	99,22	0,0345
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000348	16,9	0,0059
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014725	8,91	0,0131
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,12	1,62	0,1944
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,12	0,82	0,0984
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,12	0,09	0,0108
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,12	0,04	0,0048
Total				0,4675
Preço de Custo				1,8019
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				1,8019

Item: 91175 CL1088

Serviço: FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,015	8,79	0,1319
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	11,7	1,287
Total				1,4189

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00398 - ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	0,333	2,34	0,7792
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0003625	5,85	0,0021
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015339	47,52	0,0729
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0015339	12,87	0,0197
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0015339	9,9	0,0152
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003625	99,22	0,036
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003625	16,9	0,0061
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0015339	8,91	0,0137
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,125	1,62	0,2025
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,125	0,82	0,1025
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,125	0,09	0,0113
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,125	0,04	0,005
Total				1,2662
Preço de Custo				2,6851
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,6851



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Item: 90709

CA0175

Serviço: TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.
AF_06/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02699 - ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,107	14,64	1,5665
06111 - SERVENTE	H	0,107	7,6	0,8132
Total				2,3797

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00303 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,167	1,92	0,3206
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0006206	5,85	0,0036
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,002626	47,52	0,1248
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,002626	12,87	0,0338
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,002626	9,9	0,026
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0006206	99,22	0,0616
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0006206	16,9	0,0105
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,002626	8,91	0,0234
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,0104	15,91	0,1655
09817 - TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	1,05	11	11,55
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,214	1,62	0,3467
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,214	0,82	0,1755
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,214	0,09	0,0193
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,214	0,04	0,0086
Total				12,8699

Preço de Custo				15,2496
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				15,2496

Item: 73784/001

CN0009

Serviço: LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ AREDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5	11,7	58,5
06111 - SERVENTE	H	30	7,6	228
Total				286,5

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00119 - ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	1,05	4,81	5,0505



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KUJ
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,3	67,53	20,259
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1015	5,85	0,5938
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,429478	47,52	20,4088
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,429478	12,87	5,5274
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,429478	9,9	4,2518
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,1015	99,22	10,0708
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	90	0,44	39,6
01863 - CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	2	15,67	31,34
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,1015	16,9	1,7154
03670 - JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1	14,94	14,94
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,429478	8,91	3,8266
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,2275	64,37	14,6442
04718 - PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,2275	64,37	14,6442
20072 - TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	10,5	18,98	199,29
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	35	1,62	56,7
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	35	0,82	28,7
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	35	0,09	3,15
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	35	0,04	1,4
Total				476,1125
Preço de Custo				762,6125
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				762,6125

Item: 90455 CL1096
Serviço: PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,023	8,79	0,2022
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,147	11,7	1,7199
Total				1,9221

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,006	7,95	0,0477
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000493	5,85	0,0029
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,002086	47,52	0,0991
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,002086	12,87	0,0268
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,002086	9,9	0,0207
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000493	99,22	0,0489
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000493	16,9	0,0083
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,002086	8,91	0,0186
09836 - TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	0,15	9,49	1,4235
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,17	1,62	0,2754



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,17	0,82	0,1394
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,17	0,09	0,0153
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,17	0,04	0,0068
Total				2,1334
Preço de Custo				4,0555
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,0555

Item: 74104/001 CL0394

Serviço: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	9,22E-06	2.825,00	0,026
Total				0,026

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00378 - ARMADOR	H	0,1	11,7	1,17
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1	11,7	1,17
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,05544	14,29	0,7922
04750 - PEDREIRO	H	1,9	11,7	22,23
06111 - SERVENTE	H	2,714	7,6	20,6264
37623 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,111264	8,36	0,9302
Total				46,9188

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00036 - ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,44	3,93	5,6592
00337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029	7,95	0,2306
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0164268	67,53	1,1093
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,064795	70	4,5357
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0139606	5,85	0,0817
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0611172	47,52	2,9043
01106 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	4,264056	0,6	2,5584
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0611172	12,87	0,7866
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0611172	9,9	0,6051
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0139606	99,22	1,3852
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,558376	0,44	9,4857
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0139606	16,9	0,2359
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0611172	8,91	0,5446
04502 - PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	2,5	1,46	3,65
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,003762	64,37	0,2422



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

04718 - PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,026286	64,37	1,692
05069 - PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,08	6,91	0,5528
07258 - TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886	0,3151	23,9117
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,980704	1,62	8,0687
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,980704	0,82	4,0842
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,980704	0,09	0,4483
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,980704	0,04	0,1992
37544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	1,089E-05	7.487,62	0,0815
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KW/H		0,1318019	0,41	0,054
Total				73,1069
Preço de Custo				120,0517
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				120,0517

Item: 85181 CX0035
Serviço: PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,8692	11,7	10,1696
06111 - SERVENTE	H	1,5667	7,6	11,9069
Total				22,0765

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0502	70	3,514
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0070641	5,85	0,0413
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0298904	47,52	1,4204
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0298904	12,87	0,3847
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0298904	9,9	0,2959
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0070641	99,22	0,7009
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,1533	0,44	9,3075
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0070641	16,9	0,1194
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0298904	8,91	0,2663
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0241	64,37	1,5513
04718 - PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0241	64,37	1,5513
06189 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'') NAO APARELHADA	M	0,066	13,11	0,8653
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	1,62	3,9462
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,82	1,9974
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,4359	0,09	0,2192



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* H 2,4359 0,04 0,0974
Total 26,2785

Preço de Custo 48,355
Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 48,355

Item: ALV-DRY-015 CZ9017

Serviço: PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1RU + 1RU
(DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE)

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ALV-DRY-015 - PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1RU + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE)	M2	1	74,65	74,65
Total				74,65

Preço de Custo 74,65
Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 74,65

Item: 72331 CJ0157

Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,38	1,257
02436 - ELETRICISTA	H	0,25	11,7	2,925
Total				4,182

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00116	5,85	0,0068
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0049083	47,52	0,2332
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0049083	12,87	0,0632
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0049083	9,9	0,0486
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00116	99,22	0,1151
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00116	16,9	0,0196
07564 - INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	4,93	4,93
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049083	8,91	0,0437
12119 - PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	2,23	2,23
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	1,62	0,648
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,82	0,328
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,09	0,036
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016
Total				8,7182

Preço de Custo 12,9002



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 12,9002

Item: 83467 CJ0430

Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS,
COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,53	8,38	4,4414
02436 - ELETRICISTA	H	0,53	11,7	6,201
Total				10,6424

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,003074	5,85	0,018
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013007	47,52	0,6181
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,013007	12,87	0,1674
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013007	9,9	0,1288
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,003074	99,22	0,305
07560 - CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	17,11	17,11
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,003074	16,9	0,052
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013007	8,91	0,1159
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06	1,62	1,7172
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06	0,82	0,8692
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06	0,09	0,0954
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,06	0,04	0,0424
Total				21,2394

Preço de Custo 31,8818
Bonificação 0,00% 0
Preço de Venda 31,8818

Item: 83440 CJ0406

Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,38	1,257
02436 - ELETRICISTA	H	0,15	11,7	1,755
Total				3,012

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00087	5,85	0,0051
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0036812	47,52	0,1749
02556 - CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	1	1,08	1,08
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0036812	12,87	0,0474
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0036812	9,9	0,0364
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00087	99,22	0,0863
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00087	16,9	0,0147
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0036812	8,91	0,0328



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO

CAIXA*	H	0,3	1,62	0,486
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO				
CAIXA*	H	0,3	0,82	0,246
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3	0,09	0,027
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3	0,04	0,012
Total				2,2486

Preço de Custo				5,2606
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,2606

Item: 83442 CJ0407

Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO GALVANIZADO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,38	1,257
02436 - ELETRICISTA	H	0,15	11,7	1,755
Total				3,012

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00087	5,85	0,0051
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0036812	47,52	0,1749
02557 - CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"	UN	1	1,81	1,81
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0036812	12,87	0,0474
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0036812	9,9	0,0364
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00087	99,22	0,0863
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00087	16,9	0,0147
12892 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0036812	8,91	0,0328
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO				
CAIXA*	H	0,3	1,62	0,486
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO				
CAIXA*	H	0,3	0,82	0,246
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3	0,09	0,027
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3	0,04	0,012
Total				2,9786

Preço de Custo				5,9906
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,9906

Item: 83540 CJ0431

Serviço: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	8,38	1,676
02436 - ELETRICISTA	H	0,2	11,7	2,34
Total				4,016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00116	5,85	0,0068
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0049083	47,52	0,2332
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0049083	12,87	0,0632
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0049083	9,9	0,0486
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00116	99,22	0,1151
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00116	16,9	0,0196
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049083	8,91	0,0437
07528 - TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1	7,67	7,67
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	1,62	0,648
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,82	0,328
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,09	0,036
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016
Total				9,2282

Preço de Custo				13,2442
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				13,2442

Item: ELE-TOM-025 CZ9056
Serviço: TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA
Unid: CJ

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-TOM-025 - TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	1	20,26	20,26
Total				20,26

Preço de Custo				20,26
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				20,26

Item: 15.019.0110-0 CZ9057
Serviço: TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,206	17,14	3,5308
Total				3,5308

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12750 - TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV	UN	1	7,17	7,17
Total				7,17

Preço de Custo				10,7008
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				10,7008

Item: IT29050100/ CZ9058



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: ARANDELA EM ALUMINIO FUNDIDO COM GRADE DE PROTECAO E VIDRO TEMPERADO PARA LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W, TIPO RPI 3017 G DA RAPHAEL PACI OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MOD902450 - SERVENTE	H	0,5	10,81	5,405
MOD900950 - ELETRICISTA - INSTALACAO ELETTRICA PREDIAL E INDUSTRIAL	H	0,5	14,92	7,46
Total				12,865

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MAT005950 - ARANDELA EM ALUMINIO FUNDIDO, COM GRADE E VIDRO OPTICO, MODELO RPI-3017/GR, RAPHAEL PACI OU SIMILLAR	UN	1	85,8	85,8
MAT079450 - LAMPADA INCANDESCENTE, DE 100W-127/220V	UN	1	1,79	1,79

EVE000050 - 3% INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS DE EPI E FERRAMENTAS	%	3	0	0,39
Total				87,98

Preço de Custo				100,845
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				100,845

Item: 15.020.0158-0 CZ9059
Serviço: LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,10,5W,100/240 V,BASE E-26/E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0515	17,14	0,8827
Total				0,8827

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14183 - LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 10,5W, 100/240V, BASE E-26/27	UN	1	120,71	120,71
Total				120,71

Preço de Custo				121,5927
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				121,5927

Item: 15.020.0173-A CZ9060
Serviço: LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-18W,100/240W.
FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20060 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0515	14,85	0,7648
Total				0,7648

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



14190 - LAMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W, 100/240W	UN	1	154	154
Total				154

Preço de Custo				154,7648
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				154,7648

Item: 18.027.0420-A CZ9063

Serviço: LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FO RNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20060 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,133	14,85	16,8251
20132 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,133	10,76	12,1911
Total				29,0162

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07981 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 16W	UN	2	3	6
13210 - REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADA FLUORESCENTES - 16W - DUPLO	UN	1	11,89	11,89
13237 - LUMINARIA FLUORESC.TUBULAR DE EMBUTIR C/ALETAS P/LAMP.2X16W C/LAMP.APAR.CORPO CHAPA ACO TRAT.PINT.ELETROST.BRANCA REFLE	UN	1	54,95	54,95
Total				72,84

Preço de Custo				101,8562
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				101,8562

Item: 18.027.0424-0 CZ9065

Serviço: LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FO RNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,133	12,42	14,0719
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,133	17,14	19,4196
Total				33,4915

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



13216 - REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 32W - DUPLO	UN	1	17,15	17,15
13227 - LAMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, DE 32W	UN	2	3,89	7,78
13238 - LUMINARIA FLUORESC.TUBULAR EMBUTIR C/ALETAS P/LAMP.2X32W C/LAMP.APAR.CORPO CHAPAACO				
TRAT.PINT.ELETROST.BRANCA,REFL .ALUM	UN	1	84,58	84,58
Total				109,51

Preço de Custo				143,0015
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				143,0015

Item: 00535/ORSE CZ9066

Serviço: LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER C/ ALETAS 4 X 40 W (TECNOLUX REF.FLP-6478/44 OU SIMILAR), COMPLETA

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	1	6,41	6,41
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	1	9,51	9,51
Total				15,92

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1595	2,35	0,3748
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2036	4,5	0,9162
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,003	48	0,144
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0016	5	0,008
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0003	6,5	0,002
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0001	15,39	0,0015
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0002	98,04	0,0196
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0046	8,79	0,0404
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	32,85	0,0493
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0004	27,38	0,011
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0012	11,58	0,0139
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0002	17,95	0,0036
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0002	49,1	0,0098
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	32,6	0,0033
01913/ORSE - REATOR ELETRÔNICO FATOR DE POTÊNCIA 0,95 P/ LÂMPADA FUORESCENTE 2 X 40W	UN	2	16	32
01378/ORSE - LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER (SOBREPOR) COM DIFUSOR PLANFONIER COM ALETAS4 X 40W (TECNOLUX REF.FLP-6478/44 OU SIMILAR)	UN	1	124,41	124,41
03754/SINAP - I LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	4	4,19	16,76
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,009	80	0,72
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,009	1,6	0,0144
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0036	32,98	0,1187
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0002	10,95	0,0022
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0002	17,29	0,0035
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,009	5,65	0,0509
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,0008	197	0,1576
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,2036	2,5	0,509



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Total 176,3437

Preço de Custo 192,2637

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 192,2637

Item: ELE-PER-050 CZ9075

Serviço: DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO
PARA PERFILADO

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-PER-050 - DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1	4,49	4,49
Total				4,49

Preço de Custo 4,49

Bonificação 0,00% 0

Preço de Venda 4,49

Item: 09668/ORSE CZ9076

Serviço: SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM,
REF. CKP 131 OU SIMILAR

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,2	6,41	1,282
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,2	9,51	1,902
Total				3,184

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0319	2,35	0,075
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0408	4,5	0,1836
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0006	48	0,0288
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,001	8,79	0,0088
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	32,85	0,0099
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
10046/ORSE - SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	UN	1	2,83	2,83
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0018	80	0,144
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0018	1,6	0,0029
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	32,98	0,0264
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0018	5,65	0,0102



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	197	0,0394
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0408	2,5	0,102
Total				3,466

Preço de Custo				6,65
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,65

Item: IP30300115/ CZ9077
Serviço: BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM (2). FORNECIMENTO.
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MAT015200 - BOX CURVO DE ALUMINIO, DE 2	UN	1	15,7	15,7
Total				15,7

Preço de Custo				15,7
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				15,7

Item: ELE-CXS-045 CZ9079
Serviço: CAIXA DE FERRO ESMALTADA 3 X 3"
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-CXS-045 - CAIXA DE FERRO ESMALTADA 3 X 3"	UN	1	4,21	4,21
Total				4,21

Preço de Custo				4,21
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				4,21

Item: ELE-CXS-065 CZ9078
Serviço: CAIXA DE CHAPA ESMALTADA, FUNDO MÓVEL OCTOGONAL DUPLO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-CXS-065 - CAIXA DE CHAPA ESMALTADA, FUNDO MÓVEL OCTOGONAL DUPLO	UN	1	6,32	6,32
Total				6,32

Preço de Custo				6,32
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				6,32

Item: C2494 CZ9080
Serviço: TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	4,77	3,5775
I2312 - ELETRICISTA	H	0,75	6,49	4,8675



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Total 8,445

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I2120 - 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: 74252/001 CJ0030

Serviço: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	8,38	2,514
02436 - ELETRICISTA	H	0,3	11,7	3,51
Total				6,024

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00174	5,85	0,0102
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0073625	47,52	0,3499
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0073625	12,87	0,0948
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0073625	9,9	0,0729
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00174	99,22	0,1726
02685 - ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA	M	1,1	3,57	3,927
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00174	16,9	0,0294
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0073625	8,91	0,0656
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	1,62	0,972
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,82	0,492
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,09	0,054
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,04	0,024
Total				6,2644

Preço de Custo				12,2884
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				12,2884

Item: 55867 CJ0009

Serviço: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,6	8,38	5,028
02436 - ELETRICISTA	H	0,6	11,7	7,02
Total				12,048

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00348	5,85	0,0204
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,014725	47,52	0,6997



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,014725	12,87	0,1895
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,014725	9,9	0,1458
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00348	99,22	0,3453
02686 - ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3, SEM LUVA	M	1,1	21,53	23,683
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00348	16,9	0,0588
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,014725	8,91	0,1312
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2	1,62	1,944
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2	0,82	0,984
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2	0,09	0,108
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2	0,04	0,048
Total				28,3577
Preço de Custo				40,4057
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				40,4057

Item: ELE-PER-010 CZ9081

Serviço: PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-PER-010 - PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1	16,82	16,82
Total				16,82
Preço de Custo				16,82
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				16,82

Item: 00685/ORSE CZ9082

Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA

LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,1	6,41	0,641
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,1	9,51	0,951
Total				1,592

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0159	2,35	0,0374
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	4,5	0,0918
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0004	48	0,0192
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5	0,001
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	8,79	0,0035



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	32,85	0,0066
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0	49,1	0
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
01676/ORSE - PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1	0,14	0,14
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,001	80	0,08
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	1,6	0,0016
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	32,98	0,0132
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	5,65	0,0057
10517/ORSE - EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	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: 09817/ORSE CZ9083
Serviço: BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,4	6,41	2,564
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,4	9,51	3,804
Total				6,368

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0638	2,35	0,1499
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0814	4,5	0,3663
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0012	48	0,0576
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5	0,003
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	8,79	0,0158
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	32,85	0,0197
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
12895/SINAP - I CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0004	11,58	0,0046
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0036	80	0,288
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0036	1,6	0,0058
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0014	32,98	0,0462
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
07551/ORSE - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 1/4"	M	2	11,88	23,76
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0036	5,65	0,0203
10517/ORSE - EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	197	0,0788
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0814	2,5	0,2035
Total				25,045

Preço de Custo				31,413
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				31,413

Item: ELE-PER-070 CZ9084
Serviço: SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-PER-070 - SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1	5,22	5,22
Total				5,22

Preço de Custo				5,22
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,22

Item: C3482 CZ9085
Serviço: TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	4,77	0,477
I2312 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I6160 - TERMINAL ILHOS 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: 10620/ORSE CZ9086
Serviço: PARAFUSO COM BUCHA S-8 (FORNECIMENTO)
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01689/ORSE - PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	1	0,42	0,42
Total				0,42

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

Item: C3481 CZ9087



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Serviço: CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO

DIAM.=1"

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	4,77	0,477
I2312 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I6426 - 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: 73860/008 CJ0071

Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE

A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436 - ELETRICISTA	H	0,05	11,7	0,585
06111 - SERVENTE	H	0,05	7,6	0,38
Total				0,965

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00029	5,85	0,0017
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012271	47,52	0,0583
00984 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1	1,6	1,6
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0012271	12,87	0,0158
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0012271	9,9	0,0121
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00029	99,22	0,0288
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00029	16,9	0,0049

21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	2,45	0,0274
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012271	8,91	0,0109
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	1,62	0,162
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,82	0,082
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,09	0,009
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1	0,04	0,004
Total				2,0169

Preço de Custo				2,9819
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,9819

Item: 73860/007 CJ0070

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

A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436 - ELETRICISTA	H	0,04	11,7	0,468
06111 - SERVENTE	H	0,04	7,6	0,304
Total				0,772

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000232	5,85	0,0014
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009817	47,52	0,0466
00983 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1	1,14	1,14
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0009817	12,87	0,0126
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0009817	9,9	0,0097
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000232	99,22	0,023
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000232	16,9	0,0039
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	2,45	0,0274
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0009817	8,91	0,0087
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	1,62	0,1296
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	0,82	0,0656
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	0,09	0,0072
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	0,04	0,0032
Total				1,4789

Preço de Custo				2,2509
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				2,2509

Item: IP55050100/ CZ9088
Serviço: FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA, DE 19MMX20M.
FORNECIMENTO.
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MAT059450 - FITA ISOLANTE DE (19MMX20M)	UN	1	5,53	5,53
Total				5,53

Preço de Custo				5,53
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				5,53

Item: CAB-ANI-005 CZ9089
Serviço: ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6
MM2) - 500 UN
Unid: 500 PÇ

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CAB-ANI-005 - ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	PÇ	1	16,98	16,98
Total				16,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo				16,98
Bonificação		0,00%		0
Preço de Venda				16,98

Item: CAB-CON-005 CZ9096
Serviço: CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6
Unid: CJ

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CAB-CON-005 - CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	CJ	1	20,64	20,64
Total				20,64

Preço de Custo				20,64
Bonificação			0	0
Preço de Venda				20,64

Item: CAB-TOM-020 CZ9097
Serviço: TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA
Unid: CJ

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CAB-TOM-020 - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	1	87,63	87,63
Total				87,63

Preço de Custo				87,63
Bonificação			0	0
Preço de Venda				87,63

Item: INST-STVAL-010 CZ9098
Serviço: PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO
Unid: PT

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
INST-STVAL-010 - PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	PT	1	131,29	131,29
Total				131,29

Preço de Custo				131,29
Bonificação			0	0
Preço de Venda				131,29

Item: ELE-CXS-005 CZ9100
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-CXS-005 - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM	UN	1	66,18	66,18
Total				66,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo		66,18
Bonificação	0	0
Preço de Venda		66,18

Item: ELE-CXS-015 CZ9101
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-CXS-015 - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM	UN	1	75,17	75,17
Total				75,17

Preço de Custo		75,17
Bonificação	0	0
Preço de Venda		75,17

Item: 15.018.0751-0 CZ9102
Serviço: TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	12,42	6,3963
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	17,14	8,8271
Total				15,2234

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12125 - TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	1	14,17	14,17
Total				14,17

Preço de Custo		29,3934
Bonificação	0	0
Preço de Venda		29,3934

Item: 15.018.0610-0 CZ9103
Serviço: CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	12,42	6,3963
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	17,14	8,8271
Total				15,2234

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11998 - CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	1	5,07	5,07
Total				5,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo				20,2934
Bonificação		0		0
Preço de Venda				20,2934

Item: 15.018.0611-0 CZ9104

Serviço: CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	12,42	6,3963
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	17,14	8,8271
Total				15,2234

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11999 - CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X150MM, PRE-ZINCADA	UN	1	8,97	8,97
Total				8,97

Preço de Custo				24,1934
Bonificação		0		0
Preço de Venda				24,1934

Item: 83407 CJ0376

Serviço: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,45	8,38	3,771
02436 - ELETRICISTA	H	0,45	11,7	5,265
Total				9,036

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00261	5,85	0,0153
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0110437	47,52	0,5248
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0110437	12,87	0,1421
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0110437	9,9	0,1093
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00261	99,22	0,259
02684 - ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4, SEM LUVA	M	1,1	5,29	5,819
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00261	16,9	0,0441
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0110437	8,91	0,0984
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9	1,62	1,458
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9	0,82	0,738
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9	9,00%	0,081
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9	0,04	0,036
Total				9,325

Preço de Custo				18,361
Bonificação		0		0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Venda

18,361

Item: CJ0900

Serviço: CURVA LONGA PVC RIGIDO 32 MM ELETRODUTO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436 - ELETRICISTA	H	0,08	11,7	0,936
Total				0,936

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000232	5,85	0,0014
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009817	47,52	0,0466
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0009817	12,87	0,0126
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0009817	9,9	0,0097
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000232	99,22	0,023
01890 - CURVA PVC 135G 1 1/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	1	9	9
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000232	16,9	0,0039
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0009817	8,91	0,0087
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	1,62	0,1296
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	0,82	0,0656
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	0,09	0,0072
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,08	0,04	0,0032
Total				9,3115

Preço de Custo				10,2475
Bonificação			0	0
Preço de Venda				10,2475

Item: 15.034.0012-0 CZ9106

Serviço: ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO LEVE, DIAMETRO DE 1.1/4, EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1854	12,42	2,3027
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1854	17,14	3,1778
Total				5,4805

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04753 - ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO, LEVE, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 1.1/4	UN	0,35	26,65	9,3275
Total				9,3275

Preço de Custo				14,808
Bonificação			0	0
Preço de Venda				14,808

Item: 15.034.0024-A CZ9107



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO LEVE, DIÂMETRO DE 2, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20060 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,2575	14,85	3,8239
20132 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,2575	10,76	2,7707
Total				6,5946

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04001 - ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO LEVE, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 2	UN	0,385	35,87	13,81
Total				13,81

Preço de Custo				20,4046
Bonificação			0	0
Preço de Venda				20,4046

Item: 21.036.0055-0 CZ9108
Serviço: CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE AÇO GALVANIZADO, DE 50MM (2). FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11635 - CURVA DE AÇO GALVANIZADO, ELETROLÍTICO, PARA ELETRODUTO, DIÂMETRO NOMINAL DE 2	UN	1	10,72	10,72
Total				10,72

Preço de Custo				10,72
Bonificação			0	0
Preço de Venda				10,72

Item: 00917/ORSE CZ9109
Serviço: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,27	6,41	1,7307
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,27	9,51	2,5677
Total				4,2984

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0431	2,35	0,1013
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,055	4,5	0,2475
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0008	48	0,0384
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	500,00%	0,002
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	98,04	0,0098



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012	8,79	0,0105
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	32,85	0,0131
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	11,58	0,0046
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	9,12	0,0027
11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	12,3	0,0025
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	18,67	0,0037
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	33,65	0,0034
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	2500,00%	0,0025
01814/SINAP - I CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/4"	UN	1	32,85	32,85
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0024	80	0,192
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0024	1,6	0,0038
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,001	32,98	0,033
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	8,68	0
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	19,75	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0024	5,65	0,0136

10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	197	0,0394
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,055	2,5	0,1375
Total				33,7192

Preço de Custo				38,0176
Bonificação			0	0
Preço de Venda				38,0176

Item: 15.018.0467-0 CZ9110

Serviço: ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO U ,100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	12,42	12,7926
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	17,14	17,6542
Total				30,4468

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05565 - PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4 , DE (30X20)MM	UN	0,01596	24,69	0,3941
05568 - PORCA ALTA, DE 1/4	UN	3,192	0,04	0,1277
07637 - TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4 X3000MM	UN	0,7992	5,3	4,2358
07639 - PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4	UN	1,596	0,41	0,6544
07641 - ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4	UN	3,192	0,03	0,0958
11944 - ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIOLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	0,396	21,46	8,4982
13874 - SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	UN	0,7992	1,09	0,8711
Total				14,8771

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Custo				45,3239
Bonificação		0		0
Preço de Venda				45,3239

Item: 15.018.0468-0 CZ9111

Serviço: ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO U
, 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A
QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO
SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	12,42	12,7926
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	17,14	17,6542
Total				30,4468

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05565 - PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIÂMETRO DE 1/4, DE (30X20)MM	UN	0,01596	24,69	0,3941
05568 - PORCA ALTA, DE 1/4	UN	3,192	0,04	0,1277
07637 - TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4 X3000MM	UN	0,7992	5,3	4,2358
07639 - PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4	UN	1,596	0,41	0,6544
07641 - ARRUELA LISA DE DIÂMETRO INTERNO, DE 1/4	UN	3,192	0,03	0,0958
11945 - ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	0,396	25,28	10,0109
13875 - SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	UN	0,7992	1,19	0,951
Total				16,4697

Preço de Custo				46,9165
Bonificação			0,00%	0
Preço de Venda				46,9165

Item: 09524/ORSE CZ9112

Serviço: TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA
METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,2	6,41	1,282
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,2	9,51	1,902
Total				3,184

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0319	2,35	0,075
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0408	4,5	0,1836
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0006	48	0,0288
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,001	8,79	0,0088



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BARRACHA	PAR	0,0003	32,85	0,0099
VULCANIZADA	UN	0	27,38	0
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	11,58	0,0023
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0	1795,00%	0
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	49,1	0
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	32,6	0
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0018	80	0,144
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0018	1,6	0,0029
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0008	32,98	0,0264
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0	10,95	0
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	17,29	0
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	1	1,01	1,01
09705/ORSE - TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	0,0018	5,65	0,0102
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	CJ	0,0002	197	0,0394
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	UN	0,0408	2,5	0,102
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)				1,646
Total				4,83
Preço de Custo			0	0
Bonificação				4,83
Preço de Venda				

Item: 07750/ORSE CZ9113

Serviço: ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,1	6,41	0,641
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1	9,51	0,951
Total				1,592

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0159	2,35	0,0374
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	4,5	0,0918
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0004	4800,00%	0,0192
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5	0,001
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	8,79	0,0035
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BARRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	32,85	0,0066
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	9,12	0,0009
11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	12,3	0,0012
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	18,67	0,0019
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0	3365,00%	0
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0	25	0
00395/SINAP - I ABRACADEIRA TIPO D 1 1/4" C/ PARAFUSO"	UN	1	0,58	0,58
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,001	80	0,08
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	1,6	0,0016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	32,98	0,0132
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	8,68	0
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	19,75	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	5,65	0,0057
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0204	2,5	0,051
Total				0,8973
Preço de Custo				2,4893
Bonificação			0	0
Preço de Venda				2,4893

Item: 08924/ORSE CZ9114
Serviço: ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2 1/2"
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,1	6,41	0,641
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1	9,51	0,951
Total				1,592

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0159	2,35	0,0374
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	4,5	0,0918
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0004	48	0,0192
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5	0,001
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	8,79	0,0035
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	32,85	0,0066
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	9,12	0,0009
11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	12,3	0,0012
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	18,67	0,0019
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0	33,65	0
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0	25	0
00397/SINAP - I ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1	0,85	0,85
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,001	80	0,08
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	1,6	0,0016
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	3298,00%	0,0132
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	8,68	0
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	19,75	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	5,65	0,0057
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0204	2,5	0,051



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Total 1,1673

Preço de Custo 2,7593

Bonificação 0 0

Preço de Venda 2,7593

Item: C3480 CZ9115

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
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	4,77	0,477
I2312 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I6133 - BOX RETO DE D=1 1/4	UN	1	4,95	4,95
Total				4,95

Preço de Custo 6,076

Bonificação 0 0

Preço de Venda 6,076

Item: C3479 CZ9116

Serviço: CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO
DIAM.=2"

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	477,00%	0,477
I2312 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I6132 - BOX RETO DE D=2	UN	1	6,78	6,78
Total				6,78

Preço de Custo 7,906

Bonificação 0 0

Preço de Venda 7,906

Item: 72332 CJ0158

Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS,
COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,38	2,095
02436 - ELETRICISTA	H	0,35	11,7	4,095
Total				6,19

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00174	5,85	0,0102
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0073625	47,52	0,3499
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0073625	12,87	0,0948



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0073625	9,9	0,0729
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00174	99,22	0,1726
07559 - CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	12,41	12,41
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00174	16,9	0,0294
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0073625	8,91	0,0656
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	1,62	0,972
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,82	0,492
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,09	0,054
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6	0,04	0,024
Total				14,7474
Preço de Custo				20,9374
Bonificação			0	0
Preço de Venda				20,9374

Item: 83566 CJ0433

Serviço: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA -
FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	8,38	1,676
02436 - ELETRICISTA	H	0,2	11,7	2,34
Total				4,016

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00116	5,85	0,0068
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0049083	47,52	0,2332
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0049083	12,87	0,0632
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0049083	9,9	0,0486
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00116	99,22	0,1151
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00116	16,9	0,0196
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049083	8,91	0,0437
07529 - TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	1	17,94	17,94
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	1,62	0,648
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,82	0,328
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,09	0,036
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4	0,04	0,016
Total				19,4982

Preço de Custo				23,5142
Bonificação			0	0
Preço de Venda				23,5142

Item: 15.017.0250-0 CZ9120



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Serviço: TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM
COBRE,PARA CABODE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2575	12,42	3,1982
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2575	17,14	4,4136
Total				7,6118

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07692 - TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 004MM2	UN	1	0,88	0,88
Total				0,88

Preço de Custo				8,4918
Bonificação			0	0
Preço de Venda				8,4918

Item: ELE-INT-040 CZ9121
Serviço: CONJUNTO 2 TOMADAS RETANGULARES 2P UNIVERSAL SEM
PLACAS
Unid: CJ

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-INT-040 - CONJUNTO 2 TOMADAS RETANGULARES 2P UNIVERSAL SEM PLACAS	CJ	1	23,12	23,12
Total				23,12

Preço de Custo				23,12
Bonificação			0	0
Preço de Venda				23,12

Item: 15.015.0320-A CZ9122

Serviço: INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO
NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC
RIGIDO DE 1/2 ,30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS
DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE
ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01434 - BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	UN	3,27E-06	3785,81	0,0124
Total				0,0124

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20060 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,18	14,85	91,773
20132 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8,315705	10,76	89,477
20115 - MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,8625	14,85	57,3581



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



20112 - MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS

AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0100425	14,85	0,1491
Total				238,7572

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00285 - FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 02,5MM2	M	45	0,7633	34,3485
02338 - ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 1/2	UN	5	2,41	12,05
02370 - TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4 X2	UN	4	4,3	17,2
02642 - LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1/2	UN	1	45,00%	0,45
02960 - CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1/2	UN	1	0,69	0,69
04266 - BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 1/2	UN	16	0,4	6,4
05750 - CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4 x2	UN	4	0,35	1,4
00149 - CIMENTO PORTLAND CP-II-32, SACO DE 50K	KG	3	0,36	1,08
00519 - SAIBRO	M3	0,018	50	0,9
00215 - GASOLINA COMUM NA BOMBA	L	0,014625	3,501	0,0512
00220 - OLEO LUBRIFICANTE, SERIE 1	L	0,0002925	6,0541	0,0018
00222 - GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	KG	0,0000975	4,444	0,0004
Total				74,5719

Preço de Custo				313,3415
Bonificação			0	0
Preço de Venda				313,3415

Item: ELE-LUM-015 CZ9126
Serviço: LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 4 X 16 W OU 4 X 20 W
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-LUM-015 - LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 4 X 16 W OU 4 X 20 W	UN	1	226,56	226,56
Total				226,56

Preço de Custo				226,56
Bonificação			0	0
Preço de Venda				226,56

Item: ELE-DIS-007 CZ9127
Serviço: DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-DIS-007 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1	15,27	15,27
Total				15,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Custo				15,27
Bonificação		0		0
Preço de Venda				15,27

Item: ELE-DIS-008 CZ9128

Serviço: DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-DIS-008 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1	15,27	15,27
Total				15,27

Preço de Custo				15,27
Bonificação			0	0
Preço de Venda				15,27

Item: ELE-DIS-062 CZ9129

Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-DIS-062 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1	39,46	39,46
Total				39,46

Preço de Custo				39,46
Bonificação			0	0
Preço de Venda				39,46

Item: ELE-DIS-063 CZ9130

Serviço: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-DIS-063 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1	39,46	39,46
Total				39,46

Preço de Custo				39,46
Bonificação			0	0
Preço de Venda				39,46

Item: ELE-DIS-077 CZ9132

Serviço: DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ELE-DIS-077 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1	67,89	67,89
Total				67,89

Preço de Custo				67,89
Bonificação			0	0
Preço de Venda				67,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Item: 15.007.0520-0

CZ9133

Serviço: DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2
POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILID
ADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,12875	17,14	2,2068
Total				2,2068

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11864 - DISJUNTOR/INTERRUPTOR(DI), CLASSE AC, 2POLOS, INSTANT., CORRENTE NOMINAL (IN) 25AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	1	47,41	47,41
Total				47,41

Preço de Custo				49,6168
Bonificação			0	0
Preço de Venda				49,6168

Item: 15.018.0608-0

CZ9134

Serviço: CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU
LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	12,42	6,3963
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	17,14	8,8271
Total				15,2234

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13848 - CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	1	5,81	5,81
Total				5,81

Preço de Custo				21,0334
Bonificação			0	0
Preço de Venda				21,0334

Item: 15.018.0768-0

CZ9135

Serviço: TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA
PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	12,42	6,3963
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	17,14	8,8271



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Total 15,2234

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13856 - TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL, P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	1	13,22	13,22
Total				13,22

Preço de Custo 28,4434
Bonificação 0 0
Preço de Venda 28,4434

Item: 72309 CJ0013

Serviço: ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5	8,38	4,19
02436 - ELETRICISTA	H	0,5	11,7	5,85
Total				10,04

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029	5,85	0,017
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0122708	47,52	0,5831
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0122708	12,87	0,1579
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0122708	9,9	0,1215
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0029	99,22	0,2877
21136 - ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	1,05	9,19	9,6495
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0029	1690,00%	0,049
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0122708	8,91	0,1093
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	1,62	1,62
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,82	0,82
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,09	0,09
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				13,545

Preço de Custo 23,585
Bonificação 0 0
Preço de Venda 23,585

Item: 21.036.0050-0 CZ9136

Serviço: CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1).FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11634 - CURVA DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO,DIAMETRO NOMINAL DE 1	UN	1	2,47	2,47
Total				2,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo				2,47
Bonificação		0		0
Preço de Venda				2,47

Item: 21.037.0050-A CZ9137

Serviço: CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, DE 25MM(1).FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02962 - CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO, DE 1	UN	1	1,77	1,77
Total				1,77

Preço de Custo				1,77
Bonificação		0		0
Preço de Venda				1,77

Item: 04178/ORSE CZ9138

Serviço: ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03309/ORSE - ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1"	UN	1	0,6	0,6
Total				0,6

Preço de Custo				0,6
Bonificação		0		0
Preço de Venda				0,6

Item: 08925/ORSE CZ9139

Serviço: ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,1	6,41	0,641
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1	9,51	0,951
Total				1,592

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0159	2,35	0,0374
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	4,5	0,0918
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0004	48	0,0192
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5	0,001
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	8,79	0,0035
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	32,85	0,0066
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	9,12	0,0009

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	12,3	0,0012
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	18,67	0,0019
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0	33,65	0
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0	25	0
00398/SINAP - I ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	1	1,2	1,2
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,001	80	0,08
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	1,6	0,0016
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	32,98	0,0132
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	8,68	0
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	19,75	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	5,65	0,0057

10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0204	2,5	0,051
Total				1,5173

Preço de Custo				3,1093
Bonificação			0	0
Preço de Venda				3,1093

Item: 15.018.0466-0 CZ9140

Serviço: ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO U ,50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	12,42	12,7926
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	17,14	17,6542
Total				30,4468

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05565 - PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4 , DE (30X20)MM	UN	0,01596	24,69	0,3941
05568 - PORCA ALTA, DE 1/4	UN	3,192	0,04	0,1277
07637 - TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4 X3000MM	UN	0,7992	5,3	4,2358
07639 - PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4	UN	1,596	0,41	0,6544
07641 - ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4	UN	3,192	0,03	0,0958
13845 - ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	0,396	15,36	6,0826
13873 - SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	UN	0,7992	0,91	0,7273
Total				12,3177

Preço de Custo				42,7645
Bonificação			0	0
Preço de Venda				42,7645

Item: 09539/ORSE CZ9141

Serviço: TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,2	6,41	1,282
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,2	9,51	1,902
Total				3,184

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0319	2,35	0,075
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0408	4,50	0,1836
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0006	48	0,0288
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0001	6,5	0,0007
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	1539,00%	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,001	8,79	0,0088
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	32,85	0,0099
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	11,58	0,0023
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0	17,95	0
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0	49,1	0
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
09866/ORSE - TALA PLANA PERFURADA 38MM	UN	1	1,01	1,01
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0018	80	0,144
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0018	1,6	0,0029
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	32,98	0,0264
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0	10,95	0
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0018	5,65	0,0102
10517/ORSE - EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	197	0,0394
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0408	2,5	0,102
Total				1,646

Preço de Custo				4,83
Bonificação			0	0
Preço de Venda				4,83

Item: C3483 CZ9142
Serviço: TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	4,77	0,477
I2312 - ELETRICISTA	H	0,1	6,49	0,649
Total				1,126

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I6161 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	UN	1	0,32	0,32
Total				0,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo				1,446
Bonificação		0		0
Preço de Venda				1,446

Item: 73860/009 CJ0072

Serviço: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436 - ELETRICISTA	H	0,061	11,7	0,7137
06111 - SERVENTE	H	0,061	7,6	0,4636
Total				1,1773

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0003538	5,85	0,0021
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,001497	47,52	0,0711
00981 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1	2,74	2,74
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,001497	12,87	0,0193
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,001497	9,9	0,0148
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003538	99,22	0,0351
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0003538	16,9	0,006
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	2,45	0,0274
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,001497	8,91	0,0133
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,122	1,62	0,1976
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,122	0,82	0,1
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,122	0,09	0,011
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,122	0,04	0,0049
Total				3,2426

Preço de Custo				4,4199
Bonificação		0		0
Preço de Venda				4,4199

Item: 10003/ORSE CZ9143

Serviço: FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11248/ORSE - FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,0002088	239,44	0,05
11249/ORSE - SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,0002073	386	0,08
Total				0,13

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	1,5	6,41	9,615
01213/SINAP - I CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,5	9,51	14,265
Total				23,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2393	2,35	0,5624
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,3054	450,00%	1,3743
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0044	48	0,2112
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0022	5	0,011
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0004	6,5	0,0026
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0002	15,39	0,0031
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003	98,04	0,0294
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0068	8,79	0,0598
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	32,85	0,0723
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0006	27,38	0,0164
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0018	11,58	0,0208
11244/ORSE - MARTELO COM UNHA	UN	0,0003	18,7	0,0056
10418/ORSE - FECHO ELETROMAGNETICO HDL MOD.FEC-91LA, ESPELHO LONGO TRINCO AJUSTÁVEL, P/EMBTIR NO BATENTE, P/PORTAS	UN	1	44,06	44,06
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0136	80	1,088
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0136	1,6	0,0218
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0054	32,98	0,1781
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0003	10,95	0,0033
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0003	17,29	0,0052
10578/ORSE - FORMÃO GRANDE	UN	0,0003	11,18	0,0034
10577/ORSE - SERROTE 40CM	UN	0,0002	28,5	0,0057
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0136	5,65	0,0768
10517/ORSE - EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0012	197	0,2364
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,3054	2,5	0,7635
Total				48,8111
Preço de Custo				72,8211
Bonificação			0	0
Preço de Venda				72,8211

Item: 10004/ORSE CZ9144
Serviço: BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	0,5	9,51	4,755
Total				4,755

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0327	2,35	0,0768
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0509	4,5	0,2291
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0008	48,00	0,0384
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5	0,002
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012	8,79	0,0105
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	32,85	0,0131
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0001	2738,00%	0,0027



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0003	11,58	0,0035
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	17,95	0,0018
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	49,1	0,0049
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0	32,6	0
10424/ORSE - BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	1	42,81	42,81
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0022	80	0,176
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	1,6	0,0035
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0009	32,98	0,0297
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	10,95	0,0011
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	5,65	0,0124
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	197	0,0394
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0509	2,5	0,1273
Total				43,5822
Preço de Custo				48,3372
Bonificação			0	0
Preço de Venda				48,3372

Item: 08191/ORSE CZ9145

Serviço: QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:2000X1200X120CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	8	6,41	51,28
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	8	9,51	76,08
Total				127,36

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,276	2,35	2,9986
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,6288	4,5	7,3296
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,024	48	1,152
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0128	500,00%	0,064
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0024	6,5	0,0156
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0008	15,39	0,0123
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0016	98,04	0,1569
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0368	8,79	0,3235
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,012	32,85	0,3942
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0032	27,38	0,0876
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0096	11,58	0,1112
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0016	17,95	0,0287
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0016	49,1	0,0786
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0008	32,6	0,0261
08277/ORSE - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ.,MEDINDO:2000X1200X12 0CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1	8793,35	8793,35
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,072	80	5,76
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,072	1,6	0,1152



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0288	32,98	0,9498
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0016	10,95	0,0175
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0016	17,29	0,0277
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,072	5,65	0,4068

10517/ORSE - EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0064	197	1,2608
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	1,6288	2,5	4,072
Total				8818,7387

Preço de Custo				8946,0987
Bonificação			0	0
Preço de Venda				8946,0987

Item: 21.026.0020-0 CZ9146

Serviço: CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11572 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (3X2,5MM2)	M	1	2,31	2,31
Total				2,31

Preço de Custo				2,31
Bonificação			0	0
Preço de Venda				2,31

Item: 21.026.0015-0 CZ9147

Serviço: CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11571 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (3X1,5MM2)	M	1	1,53	1,53
Total				1,53

Preço de Custo				1,53
Bonificação			0	0
Preço de Venda				1,53

Item: 03299/ORSE CZ9148

Serviço: PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, P/CANALETAS 20X10MM,"SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO
Unid: PT

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	4	6,41	25,64
02436/SINAP - I ELETRICISTA	H	5	9,51	47,55
Total				73,19

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,7034	2,35	1,653



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,9162	4,5	4,1229
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0135	48	0,648
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0072	5	0,036
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0012	6,5	0,0078
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0004	15,39	0,0062
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0008	98,04	0,0784
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0207	8,79	0,182
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0067	32,85	0,2201
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0018	27,38	0,0493
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0054	11,58	0,0625
11240/ORSE - ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,001	17,95	0,018
11241/ORSE - ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,001	49,1	0,0491
11242/ORSE - CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0005	32,6	0,0163
00492/ORSE - CANALETA SISTEMA " X ", TERMOPLÁSTICA, 20 X 10MM, COM DIVISÓRIA (REF.308 01,PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	M	6	1,49	8,94
00484/ORSE - CAIXA SOBREPOR 4" X 2", SISTEMA "X"	UN	1	1,45	1,45
02682/ORSE - PARAFUSO C/ BUCHA S-6	UN	4	0,17	0,68
09099/ORSE - TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10A, SISTEMA X	UN	1	5,55	5,55
00939/SINAP - I FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	18	1,13	20,34
20111/SINAP - I FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	6	0,9
04375/SINAP - I BUCHA S 6	UN	4	0,05	0,2
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0405	80	3,24
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0405	1,6	0,0648
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0162	32,98	0,5343
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,001	10,95	0,011
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0008	17,29	0,0138
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0405	5,65	0,2288
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,0036	197	0,7092
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,9162	2,5	2,2905
Total				52,302
Preço de Custo				125,492
Bonificação			0	0
Preço de Venda				125,492
Item: C3671	CZ9021			
Serviço: CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	1	6,49	6,49
I2543 - SERVENTE	H	1,15	4,42	5,083
Total				11,573
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0108 - AREIA GROSSA	M3	0,015	46	0,69
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	5,35	0,5	2,675
I1605 - PEDRISCO	M3	0,03	59	1,77
I2040 - TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	0,85	9,7	8,245



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



I2089 - TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65	5,01	3,2565
I6739 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1	837	837
Total				853,6365

Preço de Custo				865,2095
Bonificação			0	0
Preço de Venda				865,2095

Item: 08775/ORSE CZ9043

Serviço: CUBA EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 50X40X30CM, COM

FUNDO EMBORRACHADO, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/

VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	1	6,41	6,41
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	9,51	9,51
Total				15,92

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1595	2,35	0,3748
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2036	4,5	0,9162
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,003	48	0,144
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0016	5	0,008
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0003	6,5	0,002
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0001	15,39	0,0015
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0002	98,04	0,0196
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0046	8,79	0,0404
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	32,85	0,0526
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0004	27,38	0,011
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0012	11,58	0,0139
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0011	9,12	0,01
11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0007	12,3	0,0086
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0006	18,67	0,0112
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0004	33,65	0,0135
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0004	25	0,01
02016/ORSE - SIFÃO PARA PIA DE COZINHA, DECA 1680, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR	UN	1	143,45	143,45
09071/ORSE - CUBA EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 50X40X30CM, COM FUNDO EMBORRACHADO	UN	1	561,64	561,64
06157/SINAP - I VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	1	39,6	39,6
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,009	80	0,72
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,009	1,6	0,0144
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0036	32,98	0,1187
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0002	17,29	0,0035
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0001	8,68	0,0009
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	19,75	0,002
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,009	5,65	0,0509
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,0008	197	0,1576
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,2036	2,5	0,509



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Total		747,9043
Preço de Custo		763,8243
Bonificação	0	0
Preço de Venda		763,8243

Item: 18.018.0010-0 CZ9024

Serviço: CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM
EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA
0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACT ERICIDAE ANTIESTATICO,COM
ALTURA DE 1,80M,ILHOES DE LATAO CROMADO DE 21MM COLOCADOS
A CADA 0,15M,TRILHOS,PINTURA ELETROSTATICABRANCA,RODIZIOS E
GANCHOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E
COLOCACAO

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07170 - TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	0,7	2,96	2,072
13764 - CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,CONFEC. VINIL ALTA ESPESSURA 0.4MM,ALTURA 1.80M,PINTURA ELET.BRANCA,FONECIMENTO E COLOCACAO	M	1	231	231
Total				233,072

Preço de Custo		233,072
Bonificação	0	0
Preço de Venda		233,072

Item: 18.009.0070-A CZ9025

Serviço: TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO
PAREDE,DE 1/2 X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL
CROMADO.FORNECIMENTO

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07333 - TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, EM METAL CROMADO, DE APROX. 1/2 X28CM	UN	1	86,7	86,7
Total				86,7

Preço de Custo		86,7
Bonificação	0	0
Preço de Venda		86,7

Item: 03690/ORSE CZ9026

Serviço: TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606
OU SIMILAR

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,5	6,41	3,205
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	9,51	4,755
Total				7,96

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0797	2,35	0,1873
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018	4,5	0,4581
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,0016	48	0,0768
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5	0,004
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0002	6,5	0,0013
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	98,04	0,0098
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024	8,79	0,0211
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	32,85	0,0263
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0002	27,38	0,0055
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	11,58	0,0069
00981/ORSE - FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,5	0,17	0,085
02641/ORSE - TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606 OU SIMILAR	UN	1	213,32	213,32
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0006	9,12	0,0055
11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0004	12,3	0,0049
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	18,67	0,0056
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	33,65	0,0067
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	25	0,005
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0044	80	0,352
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0044	1,6	0,007
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	32,98	0,0594
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0001	17,29	0,0017
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	8,68	0
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	19,75	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0044	5,65	0,0249
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	197	0,0788
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018	2,5	0,2545
Total				215,0081
Preço de Custo				222,9681
Bonificação			0	0
Preço de Venda				222,9681

Item: 01472/ORSE CZ9027
Serviço: VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	2	6,41	12,82
02696/SINAP - I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2	9,51	19,02
Total				31,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,319	2,35	0,7497
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,4072	4,5	1,8324
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,006	48	0,288
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0032	5	0,016
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,0006	6,5	0,0039



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



04729/ORSE - MARRETA	UN	0,0002	15,39	0,0031
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0004	98,04	0,0392
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0092	8,79	0,0809
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	32,85	0,1051
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0,0008	27,38	0,0219
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0024	11,58	0,0278
00981/ORSE - FITA VEDA ROSCA 18MM	M	1,88	0,17	0,3196
11253/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0022	9,12	0,0201
11254/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0014	12,3	0,0172
11255/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0012	18,67	0,0224
11256/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0008	33,65	0,0269
11257/ORSE - TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0008	25	0,02
21012/SINAP - I TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1.1/2") E = 3,00MM - 3,48KG/M	M	0,6	29,47	17,682
10228/SINAP - I VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	1	159,8	159,8
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,018	80	1,44
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,018	1,6	0,0288
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0072	32,98	0,2375
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,0004	17,29	0,0069
10592/ORSE - LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0002	8,68	0,0017
10593/ORSE - PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0002	19,75	0,004
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,018	5,65	0,1017
10517/ORSE - EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0016	197	0,3152
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,4072	2,5	1,018
Total				184,23
Preço de Custo				216,07
Bonificação			0	0
Preço de Venda				216,07
Item: C2295	CZ9030			
Serviço: SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I0037 - AJUDANTE	H	1,5	4,77	7,155
I1530 - MONTADOR	H	2	6,49	12,98
Total				20,135
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
I1899 - SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	UN	1	92,5	92,5
Total				92,5
Preço de Custo				112,635
Bonificação			0	0
Preço de Venda				112,635
Item: 86938	CL1052			



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Serviço: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,44	11,7	5,148
04755 - MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,85	11,01	9,3585
06111 - SERVENTE	H	0,41	7,6	3,116
Total				17,6225

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,00493	5,85	0,0288
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0208604	47,52	0,9913
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0208604	12,87	0,2685
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0208604	9,9	0,2065
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00493	99,22	0,4892
04823 - MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	14,99	7,9012
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00493	16,9	0,0833
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,09	2,5	0,225
20269 - LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1	62,22	62,22
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0208604	8,91	0,1859
06137 - SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1	74,96	74,96
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7	1,62	2,754
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7	0,82	1,394
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7	0,09	0,153
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7	0,04	0,068
37588 - VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1	17,89	17,89
Total				169,8187

Preço de Custo				187,4412
Bonificação			0	0
Preço de Venda				187,4412

Item: BAN-FUR-005 CZ9033
Serviço: FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
BAN-FUR-005 - FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN	1	32,62	32,62
Total				32,62

Preço de Custo				32,62
Bonificação			0	0
Preço de Venda				32,62

Item: BAN-GRA-005 CZ9034
Serviço: BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
BAN-GRA-005 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1	311,08	311,08
Total				311,08

Preço de Custo				311,08
Bonificação			0	0
Preço de Venda				311,08

Item: BAN-ROD-010 CZ9035

Serviço: RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
BAN-ROD-010 - RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	1	28,34	28,34
Total				28,34

Preço de Custo				28,34
Bonificação			0	0
Preço de Venda				28,34

Item: BAN-TES-005 CZ9036

Serviço: TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

Unid: M

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
BAN-TES-005 - TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	1	8,04	8,04
Total				8,04

Preço de Custo				8,04
Bonificação			0	0
Preço de Venda				8,04

Item: BAN-AÇO-005 CZ9037

Serviço: BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
BAN-AÇO-005 - BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	1	898,25	898,25
Total				898,25

Preço de Custo				898,25
Bonificação			0	0
Preço de Venda				898,25

Item: BAN-GRA-010 CZ9039

Serviço: BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA

Unid: M2

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



BAN-GRA-010 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM,
APOIADA EM ALVENARIA

M2	1	289,96	289,96
Total			289,96

Preço de Custo			289,96
Bonificação		0	0
Preço de Venda			289,96

Item: ACE-SAB-005 CZ9040
Serviço: PORTA-SABÃO LÍQUIDO CROMADO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ACE-SAB-005 - PORTA-SABÃO LÍQUIDO CROMADO	UN	1	36,42	36,42
Total				36,42

Preço de Custo			36,42
Bonificação		0	0
Preço de Venda			36,42

Item: ACE-PAP-010 CZ9041
Serviço: PAPELEIRA INOX PARA PORTA-TOALHA
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ACE-PAP-010 - PAPELEIRA INOX PARA PORTA-TOALHA	UN	1	59,22	59,22
Total				59,22

Preço de Custo			59,22
Bonificação		0	0
Preço de Venda			59,22

Item: AP04100500/ CZ9042
Serviço: PORTA CACAMBA, DE FERRO ESMALTADO, LIXEIRA DE ACO
INOXIDAVEL, EM CHAPA 18-304, COM (300X300)MM. FORNECIMENTO
E COLOCACAO.
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MOD902150 - PEDREIRO - ASSENTAMENTO DE TIJOLO, BLOCO DE CONCRETO,	H	0,5	14,92	7,46
MOD902450 - SERVENTE	H	0,5	10,81	5,405
Total				12,865

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MAT106500 - PORTA CACAMBA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, LIXEIRA, MEDINDO: (300X300)MM	UN	1	340	340

EVE000050 - 3% INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS DE EPI E FERRAMENTAS	%	3	0	0,39
Total				340,39

Preço de Custo			353,255
Bonificação		0	0
Preço de Venda			353,255



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Item: AP65050250/

CZ9044

Serviço: PERSIANA VERTICAL EM TECIDO, COM TRILHOS E DEMAIS
MATERIAIS NECESSARIOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E
COLOCACAO.

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MAT096050 - PERSIANA EM ROLO TECIDO COMUM, COLOCADA	M2	1	158	158
Total				158
Preço de Custo				158
Bonificação			0	0
Preço de Venda				158

Item: SEE-ARM-025

CZ9038

Serviço: ESCANINHO

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
SEE-ARM-025 - ESCANINHO	UN	1	198	198
Total				198
Preço de Custo				198
Bonificação			0	0
Preço de Venda				198

Item: IT24480500/

CZ9052

Serviço: BASE DE ARMARIO ARDSAL 10/14. FORNECIMENTO.

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MAT094950 - PEDESTAL EM CONCRETO ARMADO, PARA ARMARIO DE DISTRIBUICAO, MODELO ARD-AL 10/14, PADRAO TELERJ	UN	1	450,2	450,2
Total				450,2
Preço de Custo				450,2
Bonificação			0	0
Preço de Venda				450,2

Item:

CZ9053

Serviço: ARMARIO MDF CONFORME PROJETO 180X58X110 CM - SALA VERMELHA

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	15	8,79	131,85
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	15	11,53	172,95
Total				304,8
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,087	5,85	0,509
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,368124	47,52	17,4933
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,368124	12,87	4,7378
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,368124	9,9	3,6444



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,087	99,22	8,6321
01340 - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	25	16,51	412,75
01362 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM	M2	12,3	30,42	374,166
01339 - COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5	14,31	21,465
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,087	16,9	1,4703
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,368124	8,91	3,28
04413 - PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 4 CM NAO APARELHADA	M	15	2,59	38,85
05063 - PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	KG	0,5	6,7	3,35
11573 - RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	UN	16	15,01	240,16
11580 - TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4" P/ RODIZIOS	M	7,2	10,83	77,976
34360 - PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1	34,31	34,31
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	30	1,62	48,6
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	30	0,82	24,6
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	30	0,09	2,7
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	30	0,04	1,2
Total				1319,8939
Preço de Custo				1624,6939
Bonificação			0	0
Preço de Venda				1624,6939

Item: CZ9090

Serviço: ARMARIO MDF CONFORME PROJETO 264X58X110 CM - ENFERMARIA

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	20	8,79	175,8
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	20	11,53	230,6
Total				406,4

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,116	5,85	0,6786
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,490832	47,52	23,3243
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,490832	12,87	6,317
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,490832	9,9	4,8592
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,116	99,22	11,5095
01340 - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	28	16,51	462,28
01362 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM	M2	13,81	30,42	420,1002
01339 - COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5	14,31	21,465
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,116	16,9	1,9604
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,490832	8,91	4,3733
04413 - PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 4 CM NAO APARELHADA	M	18	2,59	46,62
05063 - PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	KG	0,5	6,7	3,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



11573 - RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	UN	32	15,01	480,32
11580 - TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4" P/ RODIZIOS	M	13,8	10,83	149,454
34360 - PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,8	34,31	61,758
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	40	1,62	64,8
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	40	0,82	32,8
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	40	0,09	3,6
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	40	0,04	1,6
Total				1801,1695

Preço de Custo				2207,5695
Bonificação			0	0
Preço de Venda				2207,5695

Item: CZ9091

Serviço: ARMARIO MDF CONFORME PROJETO 80X58X110 CM -

ABAIXO PIA DIVER

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8	8,79	70,32
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	8	11,53	92,24
Total				162,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0464	5,85	0,2714
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,1963328	47,52	9,3297
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,1963328	12,87	2,5268
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,1963328	9,9	1,9437
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0464	99,22	4,6038
01340 - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	9,5	16,51	156,845
01362 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM	M2	4,7	30,42	142,974
01339 - COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5	14,31	21,465
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0464	16,9	0,7842
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1963328	8,91	1,7493
04413 - PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 4 CM NAO APARELHADA	M	6	2,59	15,54
05063 - PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	KG	0,5	6,7	3,35
11573 - RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	UN	8	15,01	120,08
11580 - TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4" P/ RODIZIOS	M	3,2	10,83	34,656
34360 - PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,5	34,31	17,155
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16	1,62	25,92
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16	0,82	13,12
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16	0,09	1,44
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16	0,04	0,64
Total				574,3939



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Preço de Custo		736,9539
Bonificação	0	0
Preço de Venda		736,9539

Item: CZ9092

Serviço: ARMARIO MDF CONFORME PROJETO 105X58X110 CM -PIA

SLA VERMELH

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10	8,79	87,9
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	10	11,53	115,3
Total				203,2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,058	5,85	0,3393
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,245416	47,52	11,6622
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,245416	12,87	3,1585
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,245416	9,9	2,4296
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,058	99,22	5,7548
01340 - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	13	16,51	214,63
01362 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM	M2	6	30,42	182,52
01339 - COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5	14,31	21,465
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,058	16,9	0,9802
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,245416	8,91	2,1867
04413 - PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 4 CM NAO APARELHADA	M	8	2,59	20,72
05063 - PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	KG	0,5	6,7	3,35
11573 - RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	UN	8	15,01	120,08
11580 - TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4" P/ RODIZIOS	M	4,5	10,83	48,735
34360 - PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,5	34,31	17,155
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	20	1,62	32,4
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	20	0,82	16,4
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	20	0,09	1,8
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	20	0,04	0,8
Total				706,5663

Preço de Custo		909,7663
Bonificação	0	0
Preço de Venda		909,7663

Item: 72185 CS0034

Serviço: PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM,

FIXADO COM COLA

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,17	11,7	1,989



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



06111 - SERVENTE	H	0,17	7,6	1,292
Total				3,281

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000986	5,85	0,0058
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0041721	47,52	0,1983
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0041721	12,87	0,0537
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0041721	9,9	0,0413
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000986	99,22	0,0978
04791 - COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	27,47	3,8458
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000986	16,9	0,0167
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041721	8,91	0,0372
04790 - PISO VINILICO EM PLACAS DE *30 X 30* CM, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,05	49,9	52,395
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,34	1,62	0,5508
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,34	0,82	0,2788
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,34	0,09	0,0306
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,34	0,04	0,0136
Total				57,5654

Preço de Custo				60,8464
Bonificação			0	0
Preço de Venda				60,8464

Item: 02261/ORSE CZ9019

Serviço: RODAPÉ VINÍLICO 7 CM X 1/8", COLADO C/ COLA FLEOFIX-PF (OU SIMILAR) SOBRE EMBOÇO

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00068/ORSE - SERVENTE	H	0,56	6,41	3,5896
00066/ORSE - PEDREIRO	H	0,5	9,51	4,755
Total				8,3446

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01991/ORSE - RODAPE VINILICO 10 CM X 1/8"	M	1	8	8
Total				8

Preço de Custo				16,3446
Bonificação			0	0
Preço de Venda				16,3446

Item: 88470 CS0338

Serviço: CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM.

AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,149	11,7	1,7433
06111 - SERVENTE	H	0,0541	7,6	0,4112
Total				2,1545



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000589	5,85	0,0034
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0024922	47,52	0,1184
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0024922	12,87	0,0321
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0024922	9,9	0,0247
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000589	99,22	0,0584
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000589	16,9	0,01
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024922	8,91	0,0222
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2031	1,62	0,329
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2031	0,82	0,1665
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2031	0,09	0,0183
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2031	0,04	0,0081
38546 - ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	M3	0,0434	299,07	12,9796
Total				13,7707
Preço de Custo				15,9252
Bonificação			0	0
Preço de Venda				15,9252

Item: 04976/ORSE C29094
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, GYOTOKU, RETIFICADA, LINHA VENATO BIANCO, DIMENSÕES 30,5 X 61 CM, APLICADO COM ARGAMASSA
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - I SERVENTE	H	0,028	6,41	0,1795
00068/ORSE - SERVENTE	H	1	6,41	6,41
00066/ORSE - PEDREIRO	H	0,5	9,51	4,755
Total				11,3445

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0026	2,35	0,0061
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0029	4,5	0,0131
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0	48	0
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0	5	0
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0	6,5	0
04729/ORSE - MARRETA	UN	0	15,39	0
02711/SINAP - I CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0	98,04	0
12892/SINAP - I LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0001	8,79	0,0009
12893/SINAP - I BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0	32,85	0
12894/SINAP - I CAPA P/ CHUVA	UN	0	27,38	0
12895/SINAP - I CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0	11,58	0
02540/ORSE - REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,38	2,9	1,102
03374/ORSE - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR	KG	3,36	1,5	5,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



04828/ORSE - CERÂMICA 30,5 X 61 CM, RETIFICADA, GYOTOKU,

VENATO BIANCO OU SIMILAR	M2	1,05	79,47	83,4435
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,0001	80	0,008
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,0001	1,6	0,0002
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0001	32,98	0,0033
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0	17,29	0
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0001	5,65	0,0006

10517/ORSE - EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0	197	0
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0029	2,5	0,0073
Total				89,625

Preço de Custo				100,9695
Bonificação			0	0
Preço de Venda				100,9695

Item: 13.025.0020-0 CZ9095

Serviço: REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01978 - MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS H		0,0927	18,45	1,7103
Total				1,7103

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00150 - CIMENTO BRANCO	KG	0,1	1,5	0,15
Total				0,15

Preço de Custo				1,8603
Bonificação			0	0
Preço de Venda				1,8603

Item: 87532 CT0163

Serviço: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,43	11,7	5,031
06111 - SERVENTE	H	0,585512	7,6	4,4499
Total				9,4809

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,047376	70	3,3163
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002945	5,85	0,0172
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0124611	47,52	0,5922
01106 - CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,104144	0,6	4,2625
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0124611	12,87	0,1604
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0124611	9,9	0,1234



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002945	99,22	0,2922
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,808232	0,44	2,9956
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002945	16,9	0,0498
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124611	8,91	0,111
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,015512	1,62	1,6451
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,015512	0,82	0,8327
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,015512	0,09	0,0914
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,015512	0,04	0,0406
Total				14,5304

Preço de Custo				24,0113
Bonificação			0	0
Preço de Venda				24,0113

Item: PIN-EMA-025 CZ9018

Serviço: EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA

Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PIN-EMA-025 - EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY- WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	1	10,48	10,48
Total				10,48

Preço de Custo				10,48
Bonificação			0	0
Preço de Venda				10,48

Item: 88494 CR0136

Serviço: APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,504	11,7	5,8968
06111 - SERVENTE	H	0,185	7,6	1,406
Total				7,3028

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0019981	5,85	0,0117
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0084546	47,52	0,4018
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0084546	12,87	0,1088
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0084546	9,9	0,0837
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0019981	99,22	0,1983
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0019981	16,9	0,0338
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,72	0,0432
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0084546	8,91	0,0753
04051 - MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328	83,15	2,7273
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,689	1,62	1,1162



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,689	0,82	0,565
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,689	0,09	0,062
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,689	0,04	0,0276
Total				5,4547
Preço de Custo				12,7575
Bonificação			0	0
Preço de Venda				12,7575

Item: 88486 CR0132
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,17	11,7	1,989
06111 - SERVENTE	H	0,062	7,6	0,4712
Total				2,4602

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0006728	5,85	0,0039
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0028468	47,52	0,1353
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0028468	12,87	0,0366
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0028468	9,9	0,0282
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0006728	99,22	0,0668
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0006728	16,9	0,0114
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0028468	8,91	0,0254
07345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	12,5	4,125
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,232	1,62	0,3758
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,232	0,82	0,1902
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,232	0,09	0,0209
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,232	0,04	0,0093
Total				5,0288
Preço de Custo				7,489
Bonificação			0	0
Preço de Venda				7,489

Item: 88487 CR0133
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,13	11,7	1,521
06111 - SERVENTE	H	0,048	7,6	0,3648
Total				1,8858

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0005162	5,85	0,003
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0021842	47,52	0,1038
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0021842	12,87	0,0281
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0021842	9,9	0,0216
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0005162	99,22	0,0512
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0005162	16,9	0,0087
12892 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0021842	8,91	0,0195
07345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	12,5	4,125
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,178	1,62	0,2884
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,178	0,82	0,146
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,178	0,09	0,016
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,178	0,04	0,0071
Total				4,8184
Preço de Custo				6,7042
Bonificação			0	0
Preço de Venda				6,7042

Item: 73924/003 CR0036

Serviço: PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,5	11,7	5,85
06111 - SERVENTE	H	0,5	7,6	3,8
Total				9,65

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029	5,85	0,017
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0122708	47,52	0,5831
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0122708	12,87	0,1579
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0122708	9,9	0,1215
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0029	99,22	0,2877
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,0029	16,9	0,049
03768 - LIXA P/ FERRO	UN	0,6	3,05	1,83
12892 - LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0122708	8,91	0,1093
05318 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,89	0,6923
07288 - TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	20,42	3,2672
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	1,62	1,62
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,82	0,82
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,09	0,09
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1	0,04	0,04
Total				9,685

Preço de Custo				19,335
Bonificação			0	0
Preço de Venda				19,335



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Item: PIN-ESM-015 CZ9051

Serviço: PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA
MADEIRA SEM MASSA
Unid: M2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PIN-ESM-015 - PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	1	12,37	12,37
Total				12,37

Preço de Custo				12,37
Bonificação			0	0
Preço de Venda				12,37

Item: 18.050.0200-0 CZ9022

Serviço: PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO
RDC 50-2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR
12188,COMPRIMENTO DE 1,00M E ALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:1
SAIDA P/OXIGENIO,1 SAIDA P/ARCOMPRESSO,1 SAIDA
P/VACUO,PADROES ABNT,4 TOMADAS ELETRICASDE 110V,1 TOMADA
ELETRICA DE 220V,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA,LUZ
DESCANSO PERF.ALUMINIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01921 - MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,21	12,42	89,5482
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,21	17,14	123,5794
01993 - MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,21	17,14	123,5794
Total				336,707

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13099 - REGUA P/ENFERMAGEM, 1 LEITO C/3 MODULOS,DE (1,00X0,30)M, REF.71-7596, AIR LIQUIDE OU SIMILAR	UN	1	1775,41	1775,41
Total				1775,41

Preço de Custo				2112,117
Bonificação			0	0
Preço de Venda				2112,117

Item: 18.030.0002-0 CZ9068

Serviço: CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S
COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE
INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA
15.005).FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07777 - CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT, 12.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR	UN	1	1174,48	1174,48
Total				1174,48

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA****COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU****CAMPUS JARDIM UMUARAMA**ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Custo		1174,48
Bonificação	0	0
Preço de Venda		1174,48

Item: 15.005.0201-0 CZ9069

Serviço: INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,07056	12,42	50,5564
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,502	17,14	60,0243
01993 - MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,88194	17,14	49,3965
06913 - MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,15862	18,45	2,9265
Total				162,9037

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00011 - CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8 X1/8 ATE 1.1/2 X1/8	KG	1,75	3,6	6,3
00286 - FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	25	0,4753	11,8825
02562 - TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2	UN	0,03	15,01	0,4503
02623 - JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2	UN	1	0,96	0,96
05270 - ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1	UN	10	0,42	4,2
05909 - PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4	0,12	0,48
07859 - TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4 A 3/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	KG	4,04	34,89	140,9556
07875 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	2	1,76	3,52
07880 - FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	9,5	0,59	5,605
07881 - BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,0154	520,35	8,0134
07882 - MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE 1/2	M	3	1,37	4,11
07873 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	2	1,03	2,06
07885 - TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 1/2	M	10	0,93	9,3
Total				197,8368

Preço de Custo		360,7405
Bonificação	0	0
Preço de Venda		360,7405

Item: 18.030.0003-0 CZ9070



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

Serviço: CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S
COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE
INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA
15.005).FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07778 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1	1696,3	1696,3
Total				1696,3

Preço de Custo				1696,3
Bonificação			0	0
Preço de Venda				1696,3

Item: 15.005.0202-0 CZ9071

Serviço: INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO
SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE
FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE
ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E
INTERLIGACAO AO CONDENSAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM
15.005.0255)
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,327008	12,42	91,0014
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,3036	17,14	108,0437
01993 - MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,187492	17,14	88,9136
06913 - MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,285516	18,45	5,2678
Total				293,2265

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00011 - CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8 X1/8 ATE 1.1/2 X1/8	KG	1,75	3,6	6,3
00286 - FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	45	0,4753	21,3885
02562 - TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2	UN	0,03	15,01	0,4503
02623 - JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2	UN	1	0,96	0,96
05270 - ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1	UN	20	0,42	8,4
05909 - PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4	0,12	0,48
07859 - TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4 A 3/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	KG	8,0666	34,89	281,4437
07875 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	3	1,76	5,28
07880 - FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	19,1525	0,59	11,3
07881 - BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,0811	520,35	42,2004
07882 - MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2	M	3	1,37	4,11
07873 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	3	1,03	3,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



07885 - TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2	M	20	0,93	18,6
Total				404,0029

Preço de Custo				697,2294
Bonificação			0	0
Preço de Venda				697,2294

Item: 18.030.0005-0 CZ9072

Serviço: CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S
COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE
INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA
15.005).FORNECIMENTO

Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07780 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1	2180	2180
Total				2180

Preço de Custo				2180
Bonificação			0	0
Preço de Venda				2180

Item: 15.005.0205-0 CZ9073

Serviço: INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO
SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 2
EVAPORADORES,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA
18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO
ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE
ITEM 15.005.0255)

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01999 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,466806	12,42	105,1577
01983 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,28416	17,14	124,8505
01993 - MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,994394	17,14	102,7439
06913 - MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,329909	18,45	6,0868
Total				338,8389

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00011 - CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8 X1/8 ATE 1.1/2 X1/8	KG	1,75	3,6	6,3
00286 - FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	90	0,4753	42,777
02562 - TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2	UN	0,06	15,01	0,9006
02623 - JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2	UN	2	0,96	1,92
05270 - ABRADEIRA TIPO COPO, DE 1	UN	40	0,42	16,8
05909 - PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4	0,12	0,48



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU

CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



07859 - TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4 A 3/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	KG	18,9326	34,89	660,5584
07880 - FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	1,9152	0,59	1,13
07881 - BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,1622	520,35	84,4008
07882 - MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2	M	6	1,37	8,22
07873 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	6	1,03	6,18
07876 - CURVA 90º DE COBRE, DE 5/8 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	6	2,92	17,52
07886 - TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO, NO DIAMETRO DE 5/8	M	40	1,02	40,8
Total				887,9868
Preço de Custo				1226,8257
Bonificação			0	0
Preço de Venda				1226,8257

Item: 18.030.0009-0 CZ9074
Serviço: CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO
Unid: UN

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07784 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 48.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1	5282	5282
Total				5282
Preço de Custo				5282
Bonificação			0	0
Preço de Venda				5282

Item: 15.005.0208-A CZ9067
Serviço: INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU`S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20060 - MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,678	14,85	39,7683
20132 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	12,24876	10,76	131,7967
20039 - MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	9,41214	14,85	139,7703
20131 - MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,15862	15,98	2,5347
Total				313,87

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA



ÁREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015

00011 - CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8 X1/8 ATE 1.1/2 X1/8	KG	1,75	3,6	6,3
00286 - FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	65	0,4753	30,8945
02562 - TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2	UN	0,03	15,01	0,4503
02623 - JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2	UN	1	0,96	0,96
05270 - ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1	UN	30	0,42	12,6
05909 - PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4	0,12	0,48
07859 - TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4 A 3/4 E COM ESPESSURA DE 1/32	KG	8,3	34,89	289,587
07864 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 7/8 A 1.1/8 E COM ESPESSURA DE 1/32	KG	19,98	29,85	596,403
07875 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	3	1,76	5,28
07879 - CURVA 90º DE COBRE, DE 1.1/8 E COM ESPESSURA DE 1/32	UN	3	10,11	30,33
07880 - FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	64,75	0,59	38,2025
07881 - BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,2379	520,35	123,7913
07882 - MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2	M	3	1,37	4,11
07889 - TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1.1/8	M	30	1,54	46,2
Total				1185,5886
Preço de Custo				1499,4586
Bonificação			0	0
Preço de Venda				1499,4586

Item: 9537 CU0048
Serviço: LIMPEZA FINAL DA OBRA
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE	H	0,14	7,6	1,064
Total				1,064

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00003 - ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	3,56	0,178
00010 - BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,000406	5,85	0,0024
12893 - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0017179	47,52	0,0816
12894 - CAPA P/ CHUVA	UN	0,0017179	12,87	0,0221
12895 - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0017179	9,9	0,017
02711 - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000406	99,22	0,0403
02709 - ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,000406	16,9	0,0069
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0017179	8,91	0,0153
37370 - ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,14	1,62	0,2268
37371 - TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,14	0,82	0,1148
37372 - EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,14	0,09	0,0126
37373 - SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,14	0,04	0,0056
Total				0,7234



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO - REFORMA FAMED BLOCO 4KJU
CAMPUS JARDIM UMUARAMA

AREA: 363,80 M²

DATA: 09/09/2015

BANCO DE DADOS: SINAPI BELO HORIZONTE-MG 07/2015



Preço de Custo		1,7874
Bonificação	0	0
Preço de Venda		1,7874