

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR-342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA : 569,74m²

CUSTO DIRETO TOTAL 1,52

BDI 29,07% 0,44

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 1,96

QUANTIDADE: 615,29 TOTAL: 1.207,58

ITEM: 06.09.06 UN: M2

SER.CG: APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,115949400	3,65	0,42
PINTOR	H	0,315712800	6,16	1,95
			SUB TOTAL	2,37
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,03
			TOTAL (A)	4,40

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000018786	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000018786	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000023089	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000087628	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000115361	114,15	0,01
ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000028840	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000682026	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000528368	191,04	0,10
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000457950	150,30	0,07
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000306720	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000643899	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000643899	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000643899	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000283119	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,426000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,426000000	0,29	0,13
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005850939	10,11	0,06
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001127324	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,047493547	1,25	0,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000

ÁREA: 568,74m²

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,426000000	0,36	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,426000000	1,76	0,75
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001162980	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003415327	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003863436	4,50	0,02
MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,048900000	35,87	1,75
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,31	0,03
			TOTAL (C)	3,38

CUSTO DIRETO TOTAL 7,78

BDI 29,07% 2,26

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10,04

QUANTIDADE: 615,29 TOTAL: 6.175,83

ITEM: 06.09.07 UN: M2

SER.CG: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,070179900	3,85	0,26
PINTOR	H	0,189225300	6,16	1,17
			SUB TOTAL	1,42
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,22
			TOTAL (A)	2,64

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000011290	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000011290	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	UN	0,000013875	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000052659	171,98	0,01
BOLSA DE LOÑA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000069325	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000017331	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000409856	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000317517	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000275200	150,30	0,04
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000184320	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000386944	9,00	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa, APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000386944	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000386944	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000170137	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,29	0,08
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003516057	10,11	0,04
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,000677453	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,028540723	1,25	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256000000	1,76	0,45
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000698880	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002052403	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002321690	4,50	0,01
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000000	9,48	3,13
			TOTAL (C)	4,09

CUSTO DIRETO TOTAL 6,73

BDI 29,07% 1,96

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 8,68

QUANTIDADE: 615,29 TOTAL: 5.341,13

ITEM: 06.10.01 UN: M2

SER.CG: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,960639762	3,65	3,51
PEDREIRO	H	0,376327000	6,16	2,32
			SUB TOTAL	5,83
			LEIS SOCIAIS 85,65%	4,99
			TOTAL (A)	10,81

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000057969	487,06	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000057969	426,46	0,02
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000071245	306,63	0,02
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000270391	171,98	0,05

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOGAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000355964	114,15	0,04
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000088991	413,64	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002104497	53,94	0,11
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001630361	191,04	0,31
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001413076	150,30	0,21
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000946432	132,04	0,12
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001986851	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001986851	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001986851	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000873609	92,37	0,08
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,314489000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,314489000	0,29	0,39
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,018053981	10,11	0,18
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003478533	33,37	0,12
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,146548698	1,25	0,18
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,314489000	0,36	0,47
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,314489000	1,76	2,32
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003588555	5,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,010538521	5,59	0,06
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,011921233	4,50	0,05
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,755483000	0,61	17,65
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,099811000	23,91	2,39
			TOTAL (C)	24,96

CUSTO DIRETO TOTAL 35,77

BDI 29,07% 10,40

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 46,17

QUANTIDADE: 284,87 TOTAL: 13.151,72

ITEM: 06.10.02 UN: M2

SER.CG: REGULARIZAÇÃO DE PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,151547900	3,65	0,55
PEDREIRO	H	0,303095800	6,16	1,87
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,158847193	5,05	0,80
			SUB TOTAL	3,22



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

				LEIS SOCIAIS 85,65%	2,76
				TOTAL (A)	5,98

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000014584	2.350,36	0,03
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000019713	487,06	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000024228	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000091948	171,98	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,000019713	426,46	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000030262	413,64	0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000750121	191,04	0,14
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000650149	150,30	0,10
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000435449	132,04	0,06
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000675641	9,00	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,000121047	114,15	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000675641	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000675641	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000297076	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,604790000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,604790000	0,29	0,18
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGOLCHOADO	PAR	0,000968269	53,94	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	0,008306549	10,11	0,08
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001600456	33,37	0,05
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,067426344	1,25	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,604790000	0,36	0,22
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,604790000	1,76	1,07
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001220310	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	0,003583689	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004053888	4,50	0,02
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,044640000	23,91	1,07
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,046112500	0,41	0,02
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,068600000	0,61	10,47
JUNTA PLASTICA DE DILATAAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000000	0,69	1,16
TOTAL (C)				14,96

CUSTO DIRETO TOTAL 20,94

BDI 29,07% 6,09

ADM 0,00% 0,00



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA : 569,74m²
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL 27,03

QUANTIDADE: 272,82 TOTAL: 7.374,00

ITEM: 06.10.03 UN: M2
 SER.CG: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVEENTE DE OBRAS	H	0,203420000	3,65	0,74
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,445236000	5,59	2,49
			SUB TOTAL	3,23
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,77
			TOTAL (A)	6,00

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000028224	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000028224	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000034688	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000131648	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000173312	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000043328	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001024640	53,94	0,06
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000793792	191,04	0,15
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000688000	150,30	0,10
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000460800	132,04	0,06
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000967360	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000967360	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000967360	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000425344	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,640000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,640000000	0,29	0,19
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,008790144	10,11	0,09
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001693632	33,37	0,06
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,071351808	1,25	0,09
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,640000000	0,36	0,23
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,640000000	1,76	1,13
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001747200	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005131008	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,005804224	4,50	0,03
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,140000000	4,21	0,59
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	8,620000000	2,02	17,38

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA : 569,74m²

PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,070000000	48,20	51,58
			TOTAL (C)	71,94

CUSTO DIRETO TOTAL 77,95

BDI 29,07% 22,66

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 100,61

QUANTIDADE: 272,62 TOTAL: 27.447,38

ITEM: 06.10.04 UN: M

SER.CG: RODAPÉ PORCELANATO DE 8CM DE ALTURA PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,315301000	3,65	1,15
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,086011500	5,59	0,48
			SUB TOTAL	1,63
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,40
			TOTAL (A)	3,03

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000017420	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000017420	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000021409	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000081252	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000106966	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000026742	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000632395	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000489919	191,04	0,09
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000424625	150,30	0,06
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000284400	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000597043	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000597043	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000597043	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000262517	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,395000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,395000000	0,29	0,12
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,005425167	10,11	0,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001045289	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,044037444	1,25	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,395000000	0,36	0,14
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,395000000	1,76	0,70
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001078350	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003166794	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003582295	4,50	0,02
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000000	0,66	0,40
PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,080000000	48,20	3,86
REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,084000000	3,79	0,32
			TOTAL (C)	6,05

CUSTO DIRETO TOTAL 9,08

BDI 29,07% 2,64

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 11,72

QUANTIDADE: 127,78 TOTAL: 1.497,88

ITEM: 06.10.05 UN: M2

SER.CG: EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,878966632	3,65	3,21
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,227698080	6,16	1,40
PEDREIRO	H	0,337372070	6,16	2,08
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,195380336	5,05	0,99
			SUB TOTAL	7,68
			LEIS SOCIAIS 85,65%	6,57
			TOTAL (A)	14,25

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000021351	2.350,36	0,05
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000062688	487,06	0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000077045	306,63	0,02
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000292401	171,98	0,05
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000062688	426,46	0,03
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000096234	413,64	0,04

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

AREA : 568,74m²

PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,002003790	191,04	0,38
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001736738	150,30	0,26
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001163210	132,04	0,15
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002148581	9,00	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000384939	114,15	0,04
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002148581	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002148581	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000944722	92,37	0,09
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002586526	53,94	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,022189195	10,11	0,22
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,004275280	33,37	0,14
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,180115264	1,25	0,23
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003890865	5,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,011396361	5,59	0,06
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012891825	4,50	0,06
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,095220500	23,91	2,28
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,125848750	0,41	0,05
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,071203100	35,39	2,52
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000000	1,03	0,21
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250000000	3,19	0,80
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,615569000	0,02	0,03
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,615569000	0,29	0,48
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,615569000	0,36	0,58
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,615569000	1,76	2,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	39,17474000	0,61	24,04
LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000000	1,05	1,19
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	13,81	15,50
			TOTAL (C)	52,61
CUSTO DIRETO TOTAL				66,86
BDI 29,07%				19,44
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				86,30
QUANTIDADE: 63,12			TOTAL: 5.447,00	
ITEM: 06.11.01		UN: M2		
SER.CG: FORRO DE PVC MODULAR EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS), INSTALADO				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida A Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,369003890	3,65	1,35
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,366174040	5,42	1,98
			SUB TOTAL	3,33
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,85
			TOTAL (A)	6,18

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000031998	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000031998	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000039328	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000149256	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000196492	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000049124	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001161686	53,94	0,06
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000899962	191,04	0,17
TALABART DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000780020	150,30	0,12
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000522432	132,04	0,07
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001096744	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001096744	17,58	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001096744	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000482234	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,725600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,725600000	0,29	0,21
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,009965826	10,11	0,10
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001920156	33,37	0,06
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,080895112	1,25	0,10
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,725600000	0,36	0,26
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,725600000	1,76	1,28
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001980888	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,005817280	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,006580538	4,50	0,03
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,013200000	13,08	0,17
ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600000	9,04	0,39
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500000	0,86	1,14
FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA	M2	1,100000000	55,79	61,37
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,851000000	2,30	8,84
			TOTAL (C)	74,62
CUSTO DIRETO TOTAL				80,81

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000 ÁREA : 569,74m²
 BDI 29,07%

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 104,30

QUANTIDADE: 272,82 TOTAL: 28.455,44

ITEM: 06.12.01 UN: UN

SER.CG: P1- PORTA DE CORRER 2.40 X 2.10 EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS , 02 FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS , INCLUSO VIDRO TEMPERADO E 10 MM, FECHADURA E PUXADOR, INCLUSO GUARNICAO/ALIZAR/VISTA

MAO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	3,580192000	3,65	13,07
PEDREIRO	H	1,525650000	6,16	9,40
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,015422644	5,05	0,08
VIDRACEIRO	H	2,549988000	5,20	13,26
			SUB TOTAL	35,81
			LEIS SOCIAIS 85,65%	30,67
			TOTAL (A)	66,48

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001415	2.350,36	0,00
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000332514	487,06	0,16
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000408668	306,63	0,13
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,001550978	171,98	0,27
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000332514	426,46	0,14
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000510458	413,64	0,21
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,009370863	191,04	1,79
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,008121969	150,30	1,22
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,005439830	132,04	0,72
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,011396710	9,00	0,10
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,002041832	114,15	0,23
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005011084	92,37	0,46
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004800000	23,91	0,11
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,004450000	0,41	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,012096067	53,94	0,65
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,103769298	10,11	1,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,019993643	33,37	0,67
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,842321472	1,25	1,05
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,011396710	17,68	0,20
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,011396710	7,97	0,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR-342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 568,74m²

LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,020584200	5,87	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,060449688	5,59	0,34
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,068381014	4,50	0,31
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,230160000	0,61	0,75
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,320920000	0,53	0,17
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	5,040000000	317,84	1.601,91
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,555320000	0,02	0,15
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,555320000	0,29	2,19
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,555320000	0,36	2,72
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,555320000	1,76	13,30
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACIGA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,200000000	2,07	27,32
MASSA PARA VIDRO	KG	7,560000000	3,84	29,03
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,040000000	146,63	739,02
			TOTAL (C)	2.426,58

CUSTO DIRETO TOTAL 2.493,06

BDI 29,07% 724,73

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 3.217,79

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 3.217,79

ITEM: 06.12.02 UN: UN

SER.CG: P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM MELAMINICO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, ALIZAR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,853346900	3,65	3,11
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,697968200	6,15	10,45
			SUB TOTAL	13,56
			LEIS SOCIAIS 85,65%	11,62
			TOTAL (A)	25,18

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000111000	487,05	0,05
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000111000	426,46	0,05
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000136422	306,63	0,04
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000517747	171,98	0,09
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000681603	114,15	0,08

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000170401	413,64	0,07
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004029717	53,94	0,22
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,003121835	191,04	0,60
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,002705775	150,30	0,41
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001812240	132,04	0,24
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,003804446	9,00	0,03
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,003804446	17,68	0,07
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,003804446	7,97	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001672798	92,37	0,15
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	0,02	0,04
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	0,29	0,74
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,034569988	10,11	0,35
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,006660737	33,37	0,22
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,280613283	1,25	0,35
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	0,36	0,80
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	1,76	4,43
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,006871410	5,87	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,020179293	5,59	0,11
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,022826925	4,50	0,10
GUARNICAO/ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,200000000	2,07	21,14
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	10,19	30,56
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000000	40,16	40,16
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,000000000	231,12	231,12
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	UN	19,800000000	0,03	0,63
			TOTAL (C)	333,03

CUSTO DIRETO TOTAL 358,21

BDI 29,07% 104,13

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 462,34

QUANTIDADE: 6,00 TOTAL: 2.774,06

ITEM: 06.12.03 UN: UN

SER.CG: P3- PORTA DE CORRER 2.50 X 2.10 EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS , 02 FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS , INCLUSO VIDRO TEMPERADO E 10 MM, FECHADURA E PUXADOR, INCLUSO GUARNICAO/ALIZAR/VISTA

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	3,686987500	3,65	13,46
PEDREIRO	H	1,525650000	6,16	9,40

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,015422644	5,05	0,08
VIDRACEIRO	H	2,656237500	5,20	13,81
			SUB TOTAL	36,75
			LEIS SOCIAIS 85,65%	31,48
			TOTAL (A)	68,23

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001415	2.350,36	0,00
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000341776	487,06	0,17
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000420050	306,63	0,13
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,001594175	171,98	0,27
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000341776	426,46	0,15
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000524676	413,64	0,22
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,009631327	191,04	1,84
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,008347719	150,30	1,25
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,005591030	132,04	0,74
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,011714125	9,00	0,11
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,002098700	114,15	0,24
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005150650	92,37	0,48
AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004800000	23,91	0,11
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,004450000	0,41	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,012432277	53,94	0,67
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,108653564	10,11	1,08
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,020549367	33,37	0,69
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,865733784	1,25	1,08
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,011714125	17,68	0,21
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,011714125	7,97	0,09
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,021157500	5,87	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,062133300	5,59	0,35
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,070285526	4,50	0,32
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,230160000	0,61	0,75
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,320920000	0,53	0,17
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	5,250000000	317,90	1.668,98
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,765320000	0,02	0,16
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,765320000	0,29	2,25
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,765320000	0,36	2,80
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,765320000	1,76	13,67
GUARNICAO/ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,400000000	2,07	27,74
MASSA PARA VIDRO	KG	7,875000000	3,84	30,24
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,250000000	146,63	769,81
			TOTAL (C)	2.526,89

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

CUSTO DIRETO TOTAL	2.595,12
BDI 29,07%	754,40
ADM 0,00%	0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	3.349,52

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 3.349,52

ITEM: 06.12.04 UN: UN
SER.CG: P4 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 88 X 216CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVEANTE DE OBRAS	H	0,330557500	3,65	1,21
PEDREIRO	H	0,662132100	6,16	4,08
			SUB TOTAL	5,29
			LEIS SOCIAIS 85,65%	4,53
			TOTAL (A)	9,81

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000043042	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000043042	426,46	0,02
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000052899	306,63	0,02
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000200764	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000264301	114,15	0,03
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000066076	413,64	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	PAR	0,001562576	53,94	0,08
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001210533	191,04	0,23
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001049200	150,30	0,16
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000702720	132,04	0,09
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001475225	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001475225	17,68	0,03
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001475225	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000648650	92,37	0,06
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,976000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,976000000	0,29	0,29
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013404970	10,11	0,14
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,002582789	33,37	0,09
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,108811507	1,25	0,14



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA: 569,74m²

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,976000000	0,36	0,36
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,976000000	1,76	1,72
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002664480	5,87	0,02
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007824787	5,59	0,04
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,008851442	4,50	0,04
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,800000000	0,49	4,28
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613000000	30,52	49,22
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,000000000	711,34	711,34
			TOTAL (C)	768,50

CUSTO DIRETO TOTAL 778,31

BDI 29,07% 226,26

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 1.004,57

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 1.004,57

ITEM: 06.12.05 UN: UN

SER.CG: P5 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR PARA DIVISÓRIA 0.70 X 1.80 TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,194266100	3,65	0,71
PEDREIRO	H	0,389142460	6,16	2,40
			SUB TOTAL	3,11
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,66
			TOTAL (A)	5,77

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000025296	487,06	0,01
LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000025296	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000031089	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000117990	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000155331	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,000038833	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000918334	53,94	0,05
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000711436	191,04	0,14
TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000616620	150,30	0,09
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000412992	132,04	0,05

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000866997	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000866997	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000866997	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000381215	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,29	0,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,007878167	10,11	0,08
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001517917	33,37	0,05
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,063949056	1,25	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,36	0,21
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	1,76	1,01
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001565928	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,004598666	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,005202036	4,50	0,02
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600000	0,49	2,34
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900000	30,52	26,94
GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	3,600000000	10,10	36,35
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 67 X 210 CM	UN	0,689600000	729,41	503,00
			TOTAL (C)	570,79

CUSTO DIRETO TOTAL 576,55

BDI 29,07% 167,60

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 744,16

QUANTIDADE: 8,00 TOTAL: 5.953,26

ITEM: 06.12.06 UN: UN

SER.CG: P6 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR PARA DIVISÓRIA 0.88 X 2.16 TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,194266100	3,65	0,71
PEDREIRO	H	0,389142460	6,16	2,40
			SUB TOTAL	3,11
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,66
			TOTAL (A)	5,77

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000025296	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000025296	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000031089	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000117990	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000155331	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000038833	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000918334	53,94	0,05
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000711436	191,04	0,14
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000616620	150,30	0,09
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000412992	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000866997	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000866997	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000866997	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000381215	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,29	0,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007878167	10,11	0,08
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001517917	33,37	0,05
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,063949058	1,25	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	0,36	0,21
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,573600000	1,76	1,01
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001565928	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004598666	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,005202036	4,50	0,02
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600000	0,49	2,34
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900000	30,52	26,94
GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	5,200000000	10,10	52,51
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 67 X 210 CM	UN	1,040000000	729,41	758,59
			TOTAL (C)	842,53

CUSTO DIRETO TOTAL 848,30

BDI 29,07% 246,60

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 1.094,90

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 1.094,90

ITEM: 06.12.07 UN: M2

SER.CG: J1- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, UMA FOLHA FIXA E UMA MOVÉL FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPIM AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 589,74m²

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,263428900	3,65	0,96
PEDREIRO	H	0,527874900	6,16	3,25
SUB TOTAL				4,21
LEIS SOCIAIS 85,65%				3,61
TOTAL (A)				7,82

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000034310	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000034310	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000042168	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000160034	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000210682	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000052670	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001245578	53,94	0,07
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000964954	191,04	0,18
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000836350	150,30	0,13
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000580160	132,04	0,07
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001175948	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001175948	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001175948	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,000517058	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,29	0,23
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010685518	10,11	0,11
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,002058822	33,37	0,07
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,086737042	1,25	0,11
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,36	0,28
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	1,76	1,37
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002123940	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006237382	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007055760	4,50	0,03
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694000000	453,79	314,93
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,09	0,81
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300000	10,93	6,81
TOTAL (C)				325,46

CUSTO DIRETO TOTAL 333,28

BDI 29,07% 96,89



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 430,17

QUANTIDADE: 9,00 TOTAL: 3.871,51

ITEM: 06.12.08 UN: M2

SER.CG: J2-JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,488208000	3,65	1,78
PEDREIRO	H	0,976416000	6,16	6,02
			SUB TOTAL	7,80
			LEIS SOCIAIS 85,65%	6,68
			TOTAL (A)	14,48

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000063504	487,06	0,03
LIXA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000063504	426,46	0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000078048	306,63	0,02
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000296208	171,98	0,05
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000389952	114,15	0,04
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000097488	413,64	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	0,002305440	53,94	0,12
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001786032	191,04	0,34
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001548000	150,30	0,23
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001036800	132,04	0,14
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002176560	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002176560	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002176560	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000957024	92,37	0,09
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,29	0,42
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019777824	10,11	0,20
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003810672	33,37	0,13
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,160541568	1,25	0,20
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,36	0,52
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	1,76	2,54
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003931200	5,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011544768	5,59	0,06

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LUGAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 969,74m²

FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,013059504	4,50	0,06
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,300000000	0,09	0,64
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,560000000	10,93	6,12
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,556000000	639,70	355,67
TOTAL (C)				367,82

CUSTO DIRETO TOTAL 382,30

BDI 29,07% 111,13

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 493,43

QUANTIDADE: 3,00 TOTAL: 1.480,30

ITEM: 06.12.09 UN: M2

SER.CG: J3 -JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,488208000	3,65	1,78
PEDREIRO	H	0,976416000	6,16	6,02
SUB TOTAL				7,80
LEIS SOCIAIS 85,65%				6,68
TOTAL (A)				14,48

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000063504	487,06	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000063504	426,46	0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	UN	0,000078048	306,63	0,02
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000296208	171,98	0,05
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000389952	114,15	0,04
ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000097488	413,64	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOILCHOADO	PAR	0,002305440	53,94	0,12
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001786032	191,04	0,34
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001548000	150,30	0,23
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001036800	132,04	0,14
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002176580	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002176580	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002176560	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000957024	92,37	0,09

OBRA - CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL - RODOVIA ANTONINO MEZEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000

ÁREA : 568,74m²

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,29	0,42
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019777824	10,11	0,20
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003810672	33,37	0,13
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,160541568	1,25	0,20
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,36	0,52
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	1,76	2,54
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003931200	5,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011544768	5,59	0,06
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,013059504	4,50	0,06
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,300000000	0,09	0,54
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,560000000	10,93	6,12
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,556000000	639,70	355,67
			TOTAL (C)	367,82

CUSTO DIRETO TOTAL 382,30

BDI 28,07% 111,13

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 493,43

QUANTIDADE: 1,80 TOTAL: 886,18

ITEM: 06.12.10 UN: M2

SER.CG: J4- JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, DUAS FOLHAS FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_0712016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	1,499205400	3,65	5,47
PEDREIRO	H	2,999427900	6,16	18,48
			SUB TOTAL	23,95
			LEIS SOCIAIS 85,65%	20,51
			TOTAL (A)	44,47

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000195054	487,06	0,10
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000195054	426,46	0,08
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000239727	306,63	0,07
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000909811	171,98	0,16
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,001197748	114,15	0,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPIUM AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000 AREA: 569,74m²

ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000299437	413,64	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007081223	53,94	0,38
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,005485947	191,04	1,05
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,004754725	150,30	0,71
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,003184560	132,04	0,42
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,006685365	9,00	0,06
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,006685365	17,68	0,12
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,006685365	7,97	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002939525	92,37	0,27
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,423000000	0,02	0,07
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,423000000	0,28	1,30
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,060748135	10,11	0,61
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,011704585	33,37	0,39
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,493107886	1,25	0,62
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,423000000	0,36	1,59
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,423000000	1,76	7,79
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,012074790	5,87	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,035460076	5,59	0,20
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,040112629	4,50	0,18
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,400000000	0,16	3,89
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,590300000	30,52	18,01
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80"X 60" CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 34 CM, COM VIDRO, SEMI-GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000100000	466,20	466,25
			TOTAL (C)	504,71

CUSTO DIRETO TOTAL 549,18

BDI 29,07% 159,65

ADM 0,90% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 708,82

QUANTIDADE: 12,00 TOTAL: 8.505,84

ITEM: 06.12.11 UN: M2

SER.CG: J5-JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,488208000	3,65	1,78
PEDREIRO	H	0,976416000	6,16	6,02
			SUB TOTAL	7,80
			LEIS SOCIAIS 85,65%	6,68

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUIM AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

				TOTAL (A)	14,48
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000063504	487,06	0,03	
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000063504	426,46	0,03	
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000078048	306,63	0,02	
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000296208	171,98	0,05	
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000389952	114,15	0,04	
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000097488	413,64	0,04	
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	0,002305440	53,94	0,12	
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001786032	191,04	0,34	
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001548000	150,30	0,23	
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001036800	132,04	0,14	
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002176560	9,00	0,02	
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002176560	17,68	0,04	
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002176560	7,97	0,02	
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000957024	92,37	0,09	
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,02	0,02	
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,29	0,42	
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,019777824	10,11	0,20	
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,003810672	33,37	0,13	
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,160541568	1,25	0,20	
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	0,36	0,52	
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000000	1,76	2,54	
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003931200	5,87	0,02	
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011544768	5,59	0,06	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,013059504	4,50	0,06	
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,300000000	0,09	0,64	
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,560000000	10,93	6,12	
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAOJALIZAR	UN	0,556000000	639,70	355,67	
				TOTAL (C)	387,82
CUSTO DIRETO TOTAL					382,30
BDI 29,07%					111,13
ADM 0,00%					0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					493,43
QUANTIDADE: 1,08					TOTAL: 532,91

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAJUM AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 969,74m²

ITEM: 06.12.12 UN: M2

SER.CG: ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,821420000	4,85	8,84
VIDRACEIRO	H	1,821420000	5,20	9,46
SUB TOTAL				18,31
LEIS SOCIAIS 85,65%				15,68
TOTAL (A)				33,98

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000158760	487,06	0,08
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	0,000158760	426,46	0,07
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000195120	306,63	0,06
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000740520	171,98	0,13
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000974880	114,15	0,11
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000243720	413,64	0,10
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,005763600	53,94	0,31
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,004485080	191,04	0,85
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,003870000	150,30	0,58
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,002592000	132,04	0,34
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,005441400	9,00	0,05
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,005441400	17,68	0,10
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,005441400	7,97	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002392560	92,37	0,22
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,02	0,06
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,29	1,06
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,049444560	10,11	0,50
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,009526680	33,37	0,32
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,401353920	1,25	0,50
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,36	1,29
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	1,76	6,34
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,009828000	5,87	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,028861920	5,59	0,16
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,032648760	4,50	0,15
CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	KG	1,540000000	14,43	22,23
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMIENTICIOS	L	0,180000000	8,18	1,47
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1,050000000	14,36	15,08
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	173,40	173,40
TOTAL (C)				225,65

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000 ÁREA : 569,74m²

CUSTO DIRETO TOTAL 259,64

BDI 29,07% 75,48

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 335,12

QUANTIDADE: 2,55 TOTAL: 854,55

ITEM: 06.12.13 UN: M

SER.CG: PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVEnte DE OBRAS	H	0,433050667	3,65	1,58
MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,404760000	5,78	2,34
			SUB TOTAL	3,92
			LEIS SOCIAIS 85,65%	3,36
			TOTAL (A)	7,28

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000036416	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000036416	426,46	0,02
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000044757	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000169861	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000223619	114,15	0,03
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000055905	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001322058	53,94	0,07
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001024203	191,04	0,20
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000887703	150,30	0,13
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000594554	132,04	0,08
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001248151	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001248151	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001248151	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000548807	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,825770000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,825770000	0,29	0,24
LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,011341621	10,11	0,11
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,002185235	33,37	0,07
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,092062785	1,25	0,12

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 969,74m²

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,825770000	0,36	0,30
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,825770000	1,76	1,45
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002254352	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006620363	5,59	0,04
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007488991	4,50	0,03
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,065120000	0,61	0,65
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003690000	23,91	0,09
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,000000000	58,69	58,69
			TOTAL (C)	62,52

CUSTO DIRETO TOTAL 69,80

BDI 29,07% 20,29

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 90,09

QUANTIDADE: 21,90 TOTAL: 1.973,03

ITEM: 06.12.14 UN: M

SER.CG: SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,277668300	3,65	1,01
MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,553509300	5,78	3,20
			SUB TOTAL	4,21
			LEIS SOCIAIS 85,65%	3,61
			TOTAL (A)	7,82

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000036162	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000036162	426,46	0,02
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000044444	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000168674	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000222056	114,15	0,03
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000055514	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001312820	53,94	0,07
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001017046	191,04	0,19
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000881500	150,30	0,13
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000590400	132,04	0,08



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001239431	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001239431	17,58	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001239431	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000544972	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,820000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,820000000	0,29	0,24
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,011262372	10,11	0,11
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,002169966	33,37	0,07
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,091419504	1,25	0,11
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,820000000	0,36	0,29
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,820000000	1,76	1,44
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002238600	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006574104	5,59	0,04
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007436662	4,50	0,03
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,290000000	2,02	2,60
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ GORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000000	49,53	49,53
			TOTAL (C)	55,21

CUSTO DIRETO TOTAL 63,02

BDI 29,07% 18,32

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 81,35

QUANTIDADE: 19,36 TOTAL: 1.574,85

ITEM: 05.13.01 UN: UN

SER.CG: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,498379000	3,65	1,82
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,943485000	6,16	5,81
			SUB TOTAL	7,63
			LEIS SOCIAIS 85,65%	6,54
			TOTAL (A)	14,17

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000062622	487,06	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000062622	426,46	0,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000076964	306,63	0,02
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000292094	171,98	0,05
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000384536	114,15	0,04
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000096134	413,64	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002273420	53,94	0,12
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001761226	191,04	0,34
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001526500	150,30	0,23
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001022400	132,04	0,14
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002146330	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002146330	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002146330	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000943732	92,37	0,09
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,29	0,42
LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019503132	10,11	0,20
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003757746	33,37	0,13
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,158311824	1,25	0,20
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	0,36	0,51
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003876600	5,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011384424	5,59	0,06
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012878122	4,50	0,06
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900000	58,61	8,61
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	181,16	181,16
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	0,99	0,99
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500000	1,58	0,03
ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,000000000	17,59	17,59
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,420000000	1,76	2,50
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	10,76	21,52
			TOTAL (C)	235,21

CUSTO DIRETO TOTAL 249,38

BDI 29,07% 72,49

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 321,87

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 1.287,49

ITEM: 06.13.02 UN: UN

SER.CG: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUIM AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,447524000	3,65	1,63
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,791310000	6,16	4,88
			SUB TOTAL	6,51
			LEIS SOCIAIS 85,65%	5,57
			TOTAL (A)	12,08

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000053802	487,06	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000053802	426,46	0,02
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000066124	306,63	0,02
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000250954	171,98	0,04
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000330376	114,15	0,04
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000082594	413,64	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001953220	53,94	0,11
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001513166	191,04	0,29
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001311500	150,30	0,20
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000878400	132,04	0,12
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001844030	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001844030	17,68	0,03
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001844030	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000810812	92,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	0,29	0,36
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,016756212	10,11	0,17
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003228486	33,37	0,11
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,136014384	1,25	0,17
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	0,36	0,44
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	1,76	2,15
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003330600	5,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,009780984	5,59	0,05
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,011064302	4,50	0,05
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900000	58,61	8,61
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	0,99	0,99
CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000000	3,64	3,64
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,000000000	338,50	338,50
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	10,76	21,52
			TOTAL (C)	377,83
CUSTO DIRETO TOTAL				389,91



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000 ÁREA : 969,74m²

BDI 29,07% 113,35

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 503,26

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 503,26

ITEM: 06.13.04 UN: UN

SER.CG: MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,246400000	6,16	20,00
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,246400000	4,37	14,18
			SUB TOTAL	34,18
			LEIS SOCIAIS 85,65%	29,27
			TOTAL (A)	63,45

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000282240	487,06	0,14
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000282240	426,46	0,12
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000346880	306,63	0,11
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,001316480	171,98	0,23
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,001733120	114,15	0,20
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000433280	413,64	0,18
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010246400	53,94	0,65
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,007937920	191,04	1,52
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,006880000	150,30	1,03
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,004608000	132,04	0,61
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,009673600	9,00	0,09
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,009673600	17,68	0,17
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,009673600	7,97	0,08
CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004253440	92,37	0,39
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,02	0,10
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,29	1,89
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,087901440	10,11	0,89
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,016936320	33,37	0,57
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,713518080	1,25	0,89
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	0,36	2,30
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,017472000	5,87	0,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 568,74m²

BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,051310080	5,59	0,29
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,058042240	4,50	0,26
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076000000	1,58	0,12
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000000	7,98	15,96
ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,000000000	16,08	16,08
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,000000000	29,82	29,82
MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000000	154,46	154,46
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,400000000	1,76	11,27
			TOTAL (C)	240,39

CUSTO DIRETO TOTAL 303,84

BDI 29,07% 88,33

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 392,17

QUANTIDADE: 3,00 TOTAL: 1.176,51

ITEM: 06.13.06 UN: UN

SER.CG: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,193249000	3,65	0,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,395655000	6,16	2,44
			SUB TOTAL	3,14
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,69
			TOTAL (A)	5,83

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000025578	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000025578	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000031436	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000119306	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000157064	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000039266	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000928580	53,94	0,05
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000719374	191,04	0,14
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000623500	150,30	0,09
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000417600	132,04	0,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONIO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa, APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000876670	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000876670	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000876670	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000385468	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,580000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,580000000	0,29	0,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007966068	10,11	0,08
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001534854	33,37	0,05
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,064682576	1,25	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,580000000	0,36	0,21
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,580000000	1,76	1,02
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001583400	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004649976	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,005280078	4,50	0,02
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700000	58,61	2,97
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000000	7,98	15,96
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000000	44,34	44,34
			TOTAL (C)	65,44
CUSTO DIRETO TOTAL				71,27
BDI 29,07%				20,72
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				91,99
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 91,99	

ITEM: 06.13.07 UN: UN
SER.CG: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 300X 60 CM, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	3,295404000	3,65	12,03
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,110160000	6,16	13,00
MARMORISTA / GRANITEIRO	H	4,958310000	5,78	28,65
			SUB TOTAL	53,68
			LEIS SOCIAIS 85,65%	45,98
			TOTAL (A)	99,66
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

AREA : 969,74m²

ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000450702	487,06	0,22
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000450702	426,46	0,19
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000553924	306,63	0,17
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,002102254	171,98	0,36
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,002767576	114,15	0,32
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000691894	413,64	0,29
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,016362220	53,94	0,88
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,012675866	191,04	2,42
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,010986500	150,30	1,65
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,007358400	132,04	0,97
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,015447530	9,00	0,14
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,015447530	17,68	0,27
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,015447530	7,97	0,12
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,006792212	92,37	0,63
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,140367612	10,11	1,42
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,027045186	33,37	0,90
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,139399184	1,25	1,43
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,027900800	5,87	0,16
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,081935784	5,59	0,46
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,092686202	4,50	0,42
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,070200000	58,61	4,11
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,551600000	1,58	0,87
ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	4,000000000	2,15	8,61
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1" X 1.1/2"	UN	4,000000000	4,78	19,13
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,235200000	26,15	58,45
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,000000000	26,37	105,49
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	4,000000000	23,29	93,15
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTIZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,010000000	354,89	713,33
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,220000000	0,02	0,16
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,220000000	0,29	3,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,220000000	0,36	3,67
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,220000000	1,76	18,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,000000000	0,49	5,83
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	4,000000000	87,38	349,50
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	4,000000000	23,93	95,74
			TOTAL (C)	1.492,48
CUSTO DIRETO TOTAL				1.592,14
BDI 29,07%				462,83
ADM 0,00%				0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 2.054,97

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 2.054,97

ITEM: 06.13.06 UN: UN
 SER.CG: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	1,647702000	3,65	6,01
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,055080000	6,16	6,50
MARMORISTA / GRANITEIRO	H	2,479155000	5,78	14,33
			SUB TOTAL	26,84
			LEIS SOCIAIS 85,65%	22,99
			TOTAL (A)	49,83

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000225351	487,06	0,11
LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000225351	426,46	0,10
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000276952	306,63	0,08
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8*DEGRAUS	UN	0,001051127	171,98	0,18
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,001383788	114,15	0,16
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000345947	413,64	0,14
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,008181110	53,94	0,44
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,006337933	191,04	1,21
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,005493250	150,30	0,83
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,003679200	132,04	0,49
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,007723765	9,00	0,07
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,007723765	17,68	0,14
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,007723765	7,97	0,06
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003396106	92,37	0,31
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,070183806	10,11	0,71
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,013522593	33,37	0,45
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,568699592	1,25	0,71
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,013950300	5,87	0,08
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,040967892	5,59	0,23
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,046343101	4,50	0,21
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,035100000	58,61	2,06
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,275900000	1,58	0,44
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	2,000000000	2,15	4,30
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	2,000000000	4,78	9,56

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 969,74m²

MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,117600000	26,15	29,22
SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000000	26,37	52,75
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	2,000000000	23,29	46,58
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,005000000	354,89	356,66
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,110000000	0,02	0,08
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,110000000	0,29	1,51
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,110000000	0,36	1,83
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,110000000	1,76	9,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000000	0,49	2,92
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	2,000000000	87,38	174,75
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1.1/2"	UN	2,000000000	23,93	47,87
			TOTAL (C)	746,24
CUSTO DIRETO TOTAL				796,07
BDI 29,07%				231,42
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.027,49
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 1.027,49	

ITEM: 06.13.09 UN: UN
SER.CG: TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 03 CUBAS INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,834022000	3,65	3,04
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,049290000	6,16	12,63
			SUB TOTAL	15,67
			LEIS SOCIAIS 85,65%	13,42
TOTAL (A)				29,09

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000125244	487,06	0,05
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000125244	426,46	0,05
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000153928	306,63	0,05
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000584188	171,98	0,10
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000769072	114,15	0,09
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000192268	413,64	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004546840	53,94	0,25

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR-342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 568,74m²

PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,003522452	191,04	0,67
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,003053000	150,30	0,46
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,002044800	132,04	0,27
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,004292660	9,00	0,04
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,004292660	17,68	0,08
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,004292660	7,97	0,03
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001887464	92,37	0,17
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,840000000	0,02	0,05
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,840000000	0,29	0,84
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,039006264	10,11	0,39
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,007515492	33,37	0,25
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,316623648	1,25	0,40
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,840000000	0,36	1,02
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,840000000	1,76	5,00
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,007753200	5,87	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,022768848	5,59	0,13
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,025756244	4,50	0,12
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,124800000	58,61	7,31
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,361200000	1,58	0,57
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,000000000	1,72	5,16
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,000000000	274,94	274,94
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INGLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000000	7,98	47,87
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	3,000000000	4,78	14,35
TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4." (REF 1126)	UN	3,000000000	8,89	26,68
TOTAL (C)				387,52

CUSTO DIRETO TOTAL 416,61

BDI 29,07% 121,11

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 537,72

QUANTIDADE: 2,00 TOTAL: 1.075,45

ITEM: 06.13.10 UN: UN

SER.CG: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 287 X 60 CM FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	1,688396000	3,65	6,16
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,507250000	6,16	3,13



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000 ÁREA: 969,74m²

PEDREIRO	H	1,220520000	6,16	7,52
MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,224399000	5,78	7,07
			SUB TOTAL	23,88
			LEIS SOCIAIS 85,65%	20,46
			TOTAL (A)	44,34

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000201537	487,06	0,10
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000201537	426,46	0,09
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000247694	306,63	0,08
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000940049	171,98	0,16
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,001237556	114,15	0,14
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000309389	413,64	0,13
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007316570	53,94	0,39
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,005668171	191,04	1,08
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,004912750	150,30	0,74
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,003290400	132,04	0,43
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,006907555	9,00	0,06
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,006907555	17,68	0,12
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,006907555	7,97	0,06
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003037222	92,37	0,28
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,062767122	10,11	0,63
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,012093591	33,37	0,40
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,508496504	1,25	0,64
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,012476100	5,87	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,036638604	5,59	0,20
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,041445787	4,50	0,19
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,180000000	1,58	0,28
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	2,000000000	4,78	9,56
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,594800000	26,15	15,65
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,722000000	354,89	611,12
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	2,000000000	87,38	174,75
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	2,000000000	23,93	47,87
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,570000000	0,02	0,07
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,570000000	0,29	1,35
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,570000000	0,36	1,64
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,570000000	1,76	8,05
			TOTAL (C)	876,25
CUSTO DIRETO TOTAL				920,59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA: 569,74m²
 BDI 29,07%

ADM 0,00%

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 1.188,20

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 1.188,20

ITEM: 06.13.11 UN: UN

SER.CG: BARRA DE APOIO PCD RETA EM AÇO INOX 80 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,508550000	3,65	1,86
			SUB TOTAL	1,86
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,59
			TOTAL (A)	3,45

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000022050	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	0,000022050	425,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000027100	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000102850	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000135400	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000033850	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800500	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000620150	191,04	0,12
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000537500	150,30	0,08
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000360000	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000755750	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000332300	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,29	0,15
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005867300	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001323150	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,055743600	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,36	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,76	0,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004008600	5,59	0,02

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004534550	4,50	0,02
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,000000000	0,16	0,80
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	129,15	129,15
			TOTAL (C)	131,82

CUSTO DIRETO TOTAL 135,27

BDI 29,07% 39,32

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 174,59

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 698,37

ITEM: 06.13.12 UN: UN

SER.CG: BARRA DE APOIO PCD RETA EM AÇO INOX 40 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,508550000	3,65	1,86
			SUB TOTAL	1,86
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,59
			TOTAL (A)	3,45

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000022050	487,06	0,01
LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000022050	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000027100	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000102850	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000135400	114,15	0,02
ESMERILHADA DEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000033850	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800500	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000620150	191,04	0,12
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000537500	150,30	0,08
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000390000	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000755750	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	17,88	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000332300	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,29	0,15

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 969,74m²

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,005867300	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001323150	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	0,055743600	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,36	0,18
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,76	0,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004008600	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004534550	4,50	0,02
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,000000000	0,16	0,80
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	125,93	125,93
			TOTAL (C)	128,60

CUSTO DIRETO TOTAL 132,04

BDI 29,07% 38,38

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 176,43

QUANTIDADE: 2,00 TOTAL: 340,85

ITEM: 06.13.13 UN: UN

SER.CG: BARRA DE APOIO EM "L" PCD RETA EM AÇO INOX 80 X 80 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVEnte DE OBRAS	H	0,508550000	3,65	1,86
			SUB TOTAL	1,86
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,59
			TOTAL (A)	3,45

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000022050	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000022050	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000027100	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000102850	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000135400	114,15	0,02
ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000033850	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800500	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000620150	191,04	0,12
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000537500	150,30	0,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000360000	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000755750	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000332300	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,29	0,15
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006867300	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001323150	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,055743600	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,36	0,18
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,76	0,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004008600	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004534550	4,50	0,02
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,000000000	0,16	1,59
BARRA DE APOIO EM *L*, EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	284,31	284,31
			TOTAL (C)	287,77

CUSTO DIRETO TOTAL 291,22

BDI 29,07% 84,66

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 375,88

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 375,88

ITEM: 06.13.14 UN: UN

SER.CG: BANCO ARTICULADO PARA BANHO PCD EM AÇO INOX POLIDO 70 X 45 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,508550000	3,65	1,86
			SUB TOTAL	1,86
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,59
			TOTAL (A)	3,45

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000022050	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000022050	426,46	0,01

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 66343-000

ÁREA : 869,74m²

SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000027100	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000102850	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000135400	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000033850	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800500	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000620150	191,04	0,12
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000537500	150,30	0,08
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000360000	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000755750	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000332300	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,29	0,15
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,006867300	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001323150	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,005743600	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,36	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,76	0,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004008600	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004534550	4,50	0,02
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,000000000	0,16	1,91
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,000000000	559,30	559,30
			TOTAL (C)	563,08

CUSTO DIRETO TOTAL 566,53

BDI 29,07% 164,69

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 731,22

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 731,22

ITEM: 06.13.15 UN: UN

SER.CG: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,328900900	6,16	2,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,046058300	4,37	0,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONIO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP: 65343-000

ÁREA: 969,74m²

	SUB TOTAL	2,23
	LEIS SOCIAIS 85,65%	1,91
	TOTAL (A)	4,14

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000016299	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000016299	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000020033	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000076027	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000100087	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000025022	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000591729	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000459415	191,04	0,09
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000397320	150,30	0,06
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000266112	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000558650	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000245636	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,29	0,11
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005076308	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000978072	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,041205669	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,36	0,13
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,76	0,65
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001009008	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002963157	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003351939	4,50	0,02
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	27,42	27,42
			TOTAL (C)	28,81

CUSTO DIRETO TOTAL 32,94

BDI 29,07% 9,58

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 42,52

QUANTIDADE: 3,00 TOTAL: 127,56



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA: 569,74m²

ITEM: 06.13.16	UN: UN			
SER.CG: PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,328900900	6,16	2,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,046058300	4,37	0,20
			SUB TOTAL	2,23
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,91
			TOTAL (A)	4,14

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000016299	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000016299	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000020033	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000076027	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000100087	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000025022	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000591729	53,94	0,03
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000458415	191,04	0,09
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000397320	150,30	0,06
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000266112	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000558650	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000245636	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,29	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005076308	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000978072	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,041205669	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,36	0,13
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,76	0,65
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001009008	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002963157	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003351939	4,50	0,02
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000000000	28,55	28,55
			TOTAL (C)	29,93

CUSTO DIRETO TOTAL				34,07
--------------------	--	--	--	-------

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 86343-000 ÁREA : 569,74m²

BDI 29,07% 9,90

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 43,97

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 175,88

ITEM: 06.13.17 UN: UN

SER.CG: TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,328900900	6,16	2,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,046058300	4,37	0,20
			SUB TOTAL	2,23
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,91
			TOTAL (A)	4,14

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000016299	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000016299	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000020033	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000076027	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000100087	114,15	0,01
ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000025022	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000591729	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000458415	191,04	0,09
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000397320	150,30	0,06
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000266112	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000558650	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000245636	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,29	0,11
LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,005076308	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000978072	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,041205669	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,36	0,13
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,76	0,65
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001009008	5,87	0,01

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002963157	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003351939	4,50	0,02
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,000000000	28,55	28,55
			TOTAL (C)	29,93

CUSTO DIRETO TOTAL 34,07

BDI 29,07% 9,90

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 43,97

QUANTIDADE: 2,00 TOTAL: 87,94

ITEM: 06.13.18 UN: UN

SER.CG: SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,164450450	6,16	1,01
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,023029150	4,37	0,10
			SUB TOTAL	1,11
			LEIS SOCIAIS 85,55%	0,95
			TOTAL (A)	2,07

MATERIAL/SUB-CONTRATADO UN COEF. CUSTO UNIT. CUSTO TOTAL

ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000008150	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000008150	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000010016	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000038013	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000050044	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000012511	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	0,000295865	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000229208	191,04	0,04
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000198660	150,30	0,03
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000133056	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000279325	9,00	0,00
ROLO DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000279325	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000279325	7,97	0,00
GARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000122818	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,02	0,00

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 969,74m²

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,29	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002538154	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000489036	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,020602834	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,36	0,07
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	1,76	0,33
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000504504	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001481578	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001675970	4,50	0,01
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,000000000	18,36	18,36
			TOTAL (C)	19,05

CUSTO DIRETO TOTAL 21,12

BDI 29,07% 6,14

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 27,26

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 109,05

ITEM: 06.13.19 UN: UN

SER.CG: PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,328900900	6,16	2,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,046058300	4,37	0,20
			SUB TOTAL	2,23
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,91
			TOTAL (A)	4,14

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000016299	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000016299	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000020033	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000076027	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000100087	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000025022	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000591729	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000458415	191,04	0,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000397320	150,30	0,06
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000266112	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000558650	9,00	0,01
ROLO DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000558650	7,97	0,00
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000245636	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,29	0,11
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005076308	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000978072	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,041205669	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,36	0,13
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,76	0,65
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001009008	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002963157	5,58	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003351939	4,50	0,02
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,000000000	22,40	22,40
			TOTAL (C)	23,79

CUSTO DIRETO TOTAL 27,92

BDI 29,07% 8,12

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 36,04

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 144,16

ITEM: 06.13.20 UN: UN

SER.CG: TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,050855000	3,65	0,19
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,16	0,94
			SUB TOTAL	1,12
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,96
			TOTAL (A)	2,09

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000008820	487,06	0,00

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

AREA : 569,74m²

LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000008820	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000010840	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000041140	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000054160	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000013540	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000320200	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000248060	191,04	0,05
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215000	150,30	0,03
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000144000	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000302300	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000302300	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000302300	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000132920	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,29	0,06
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002746920	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000529260	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,022297440	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,36	0,07
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	1,76	0,35
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000546000	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001603440	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001813820	4,50	0,01
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400000	1,58	0,05
TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,000000000	8,89	8,89
			TOTAL (C)	9,69

CUSTO DIRETO TOTAL 11,78

BDI 29,07% 3,42

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 15,26

QUANTIDADE: 4,00 **TOTAL: 60,80**

ITEM: 06.14.01 **UN: M**

SER.CC: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,374350500	6,16	2,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,374350500	4,37	1,64
			SUB TOTAL	3,94
			LEIS SOCIAIS 85,65%	3,38
			TOTAL (A)	7,32

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000032546	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000032546	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000040000	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000151806	171,96	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000199850	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000049962	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001181538	53,94	0,06
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000915342	191,04	0,17
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000793350	150,30	0,12
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000531360	132,04	0,07
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001115488	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001115488	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001115488	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000490474	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	0,29	0,22
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010136134	10,11	0,10
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001952970	33,37	0,07
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,082277554	1,25	0,10
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	0,36	0,26
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	1,76	1,30
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002014740	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005916694	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,006892996	4,50	0,03
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000000	1,09	0,13
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	1,52	1,62
			TOTAL (C)	4,51

CUSTO DIRETO TOTAL				11,83
BDI 29,07%				3,44
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				15,27



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000 ÁREA: 569,74m²

QUANTIDADE: 36,92 TOTAL: 563,71

ITEM: 06.14.02 UN: M

SER.CG: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,446380000	6,16	2,75
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,446380000	4,37	1,95
SUB TOTAL				4,70
LEIS SOCIAIS 85,65%				4,03
TOTAL (A)				8,72

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000038808	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	0,000038808	426,46	0,02
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000047696	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000181016	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,000238304	114,15	0,03
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000059576	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001408880	53,94	0,08
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001091464	191,04	0,21
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000946000	150,30	0,14
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000633600	132,04	0,08
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001330120	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330120	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330120	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000584848	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000000	0,29	0,26
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,012086448	10,11	0,12
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,002328744	33,37	0,08
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,098108736	1,25	0,12
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000000	0,36	0,32
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000000	1,76	1,55
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002402400	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,007055136	5,59	0,04
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007980808	4,50	0,04
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,147000000	1,09	0,16
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	3,27	3,47
TOTAL (C)				6,92

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

CUSTO DIRETO TOTAL	15,65
--------------------	-------

BDI 29,07%	4,55
------------	------

ADM 0,00%	0,00
-----------	------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	20,20
----------------------	-------

QUANTIDADE: 13,65	TOTAL: 275,67
-------------------	---------------

ITEM: 06.14.03	UN: M
----------------	-------

SER.CG: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,024348000	6,16	0,15
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,024348000	4,37	0,11
			SUB TOTAL	0,26
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,22
			TOTAL (A)	0,48

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000002116	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000002116	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000002602	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000009874	171,98	0,00
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000012998	114,15	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000003250	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000076848	53,94	0,00
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000058954	191,04	0,01
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000051600	150,30	0,01
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000034560	132,04	0,00
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000072552	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000072552	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000072552	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000031900	92,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	0,29	0,01
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000659260	10,11	0,01
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000127022	33,37	0,00

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

AREA : 568,74m²

RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,005351386	1,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	0,36	0,02
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	1,76	0,08
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000131040	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000384826	5,59	0,00
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000435316	4,50	0,00
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000000	1,09	0,01
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA, (NBR-5648)	M	1,061000000	4,77	5,06
			TOTAL (C)	5,25

CUSTO DIRETO TOTAL 5,72

BDI 29,07% 1,66

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 7,38

QUANTIDADE: 25,41 TOTAL: 187,64

ITEM: 06.14.04 UN: M

SER.CG: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,029420500	6,16	0,18
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,029420500	4,37	0,13
			SUB TOTAL	0,31
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,27
			TOTAL (A)	0,58

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000002558	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000002558	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000003144	306,63	0,00
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000011930	171,98	0,00
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000015706	114,15	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000003926	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000092858	53,94	0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000071938	191,04	0,01
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000062350	150,30	0,01
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000041760	132,04	0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000087668	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000087668	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000087668	7,97	0,00
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000038546	92,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,058000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,058000000	0,29	0,02
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000796606	10,11	0,01
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000153486	33,37	0,01
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,006466258	1,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,058000000	0,36	0,02
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,058000000	1,76	0,10
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000158340	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000464998	5,59	0,00
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000526008	4,50	0,00
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,010000000	1,09	0,01
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	5,91	6,27
			TOTAL (C)	6,49

CUSTO DIRETO TOTAL 7,07

BDI 29,07% 2,06

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 9,12

QUANTIDADE: 13,62 TOTAL: 124,27

ITEM: 06.14.05 UN: UN

SER.CC: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,181595500	6,16	1,12
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,181595500	4,37	0,79
			SUB TOTAL	1,91
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,64
			TOTAL (A)	3,55

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000015788	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000015788	426,46	0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000019404	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000073640	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000096946	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000024236	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000573158	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000444028	191,04	0,08
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000384850	150,30	0,06
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000257760	132,04	0,03
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000541118	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000541118	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000541118	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000237926	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,358000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,358000000	0,29	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004916986	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000947376	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,039912418	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,358000000	0,36	0,13
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,358000000	1,76	0,63
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000977340	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002870158	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003246738	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060000000	1,09	0,07
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000000	30,95	0,34
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000000	35,63	0,32
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,24	1,24
			TOTAL (C)	3,30
CUSTO DIRETO TOTAL				6,85
BDI 29,07%				1,99
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				8,84
QUANTIDADE: 6,00			TOTAL: 53,06	
ITEM: 06.14.06		UN: UN		
SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONÍNIO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,090290500	6,16	0,56
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,090290500	4,37	0,39
			SUB TOTAL	0,95
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,81
			TOTAL (A)	1,76

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000007850	487,06	0,00
LIXA DEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000007850	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000009648	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000036614	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000048202	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000012050	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000284978	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000220774	191,04	0,04
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000191350	150,30	0,03
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000128160	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000269047	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000269047	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000269047	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000118298	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,178000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,178000000	0,29	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,002444758	10,11	0,02
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000471042	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,019844722	1,25	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,178000000	0,36	0,06
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,178000000	1,76	0,31
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000485940	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,001427062	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001614300	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000000	1,09	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000000	30,95	0,43
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000000	35,63	0,43
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	3,02	3,02
			TOTAL (C)	4,57
CUSTO DIRETO TOTAL				6,33
BDI 29,07%				1,84

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA: 969,74m²
 ADM 0,00%

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 8,18

QUANTIDADE: 3,00 TOTAL: 24,53

ITEM: 06.14.07 UN: UN

SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,109566000	6,16	0,68
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,109566000	4,37	0,48
			SUB TOTAL	1,15
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,99
			TOTAL (A)	2,14

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000009526	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000009526	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000011708	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000044432	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000058492	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000014624	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000345816	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000267904	191,04	0,05
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000232200	150,30	0,03
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000155520	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000326484	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000326484	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000326484	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000143554	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,29	0,06
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002966674	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000571600	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,024081236	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,36	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	1,76	0,38
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000589680	5,87	0,00
BÁLDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001731716	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001958926	4,50	0,01



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 969,74m²

DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000000	1,09	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000000	30,95	0,68
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000000	35,63	0,64
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	3,36	3,36
TOTAL (C)				5,51

CUSTO DIRETO TOTAL 7,65

BDI 29,07% 2,23

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 9,88

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 9,88

ITEM: 06.14.08 UN: UN

SER.CG: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,16	0,94
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	4,37	0,66
SUB TOTAL				1,60
LEIS SOCIAIS 85,65%				1,37
TOTAL (A)				2,97

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000013230	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000013230	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000016260	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000061710	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000081240	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000020310	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000480300	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0000372090	191,04	0,07
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000322500	150,30	0,05
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000216000	132,04	0,03
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000453450	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000453450	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000453450	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000199380	92,37	0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,29	0,09
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004120380	10,11	0,04
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000793890	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,033446160	1,25	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,36	0,11
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	1,76	0,53
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000819000	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002405160	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002720730	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,09	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	30,95	0,25
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	35,63	0,25
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	3,65	3,65
			TOTAL (C)	5,33

CUSTO DIRETO TOTAL 8,30

BDI 29,07% 2,41

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10,71

QUANTIDADE: 5,00 TOTAL: 53,56

ITEM: 06.14.09 UN: UN

SER.CG: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,121740000	6,16	0,75
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,121740000	4,37	0,53
			SUB TOTAL	1,28
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,10
			TOTAL (A)	2,38

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000010584	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000010584	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000013008	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000049368	171,98	0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPIM AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000064992	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000016248	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000384240	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000297672	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000258000	150,30	0,04
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000172800	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000362760	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000362760	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000362760	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000159504	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,29	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003296304	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000635112	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,026756928	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	1,76	0,42
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000655200	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001924128	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002176584	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,012000000	1,09	0,01
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000000	30,95	0,31
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000000	11,31	0,45
JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,84	1,84
			TOTAL (C)	3,51

CUSTO DIRETO TOTAL 5,89

BDI 29,07% 1,71

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 7,61

QUANTIDADE: 9,00 TOTAL: 68,47

ITEM: 05.14.10 UN: UN

SER.CG: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,241451000	6,16	1,49
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,241451000	4,37	1,05

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODÓVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM-03 CEP- 09343-000

ÁREA : 969,74m²

	SUB TOTAL	2,54
	LEIS SOCIAIS 85,65%	2,18
	TOTAL (A)	4,72

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000020992	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000020992	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	UN	0,000025800	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000097914	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000128900	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000032226	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000762076	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000590382	191,04	0,11
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000511700	150,30	0,08
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000342720	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000719474	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000719474	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000719474	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000316350	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000000	0,29	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006537670	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,001259638	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,053067906	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000000	0,36	0,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000000	1,76	0,84
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001299480	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003816188	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004316892	4,50	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089000000	1,09	0,10
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	30,95	0,53
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	35,63	0,50
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	1,98	1,98
			TOTAL (C)	4,89
CUSTO DIRETO TOTAL				9,61
BDI 29,07%				2,79
ADM 0,00%				0,00

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 AREA : 569,74m²
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12,40

QUANTIDADE: 5,90 TOTAL: 62,01

ITEM: 06.14.11 UN: UN
 SER.CG: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,120725500	6,16	0,74
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,120725500	4,37	0,53
			SUB TOTAL	1,27
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,09
			TOTAL (A)	2,36

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000010496	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000010496	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000012900	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000048956	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000064450	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000016112	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000381038	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000295192	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000255850	150,30	0,04
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000171360	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000359738	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000359738	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000359738	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000158174	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	0,29	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,003268834	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000629820	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,026533954	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	1,76	0,42
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000649740	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,001908094	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002158446	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000000	1,09	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021000000	30,95	0,65

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000000	35,63	0,64
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	5,12	5,12
			TOTAL (C)	7,34

CUSTO DIRETO TOTAL 9,70

BDI 29,97% 2,82

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12,52

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 12,52

ITEM: 06.14.12 UN: UN

SER.CG: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,146088000	6,16	0,90
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,146088000	4,37	0,64
			SUB TOTAL	1,54
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,32
			TOTAL (A)	2,86

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000012700	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000012700	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000015610	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000059242	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000077990	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000019498	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHOADO	PAR	0,000461088	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000357206	191,04	0,07
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000309600	150,30	0,05
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000207360	132,04	0,03
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000435312	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000435312	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000435312	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000191404	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	0,29	0,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONIO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

AREA: 969,74m²

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003955564	10,11	0,04
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,000762134	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,032108314	1,25	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	0,36	0,10
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	1,76	0,51
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000786240	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002308954	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002611900	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000000	1,09	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000000	30,95	1,02
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000000	35,63	0,93
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 564B)	UN	1,000000000	5,80	5,80
TOTAL (C)				8,87

CUSTO DIRETO TOTAL 11,72

BDI 29,07% 3,41

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 15,13

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 15,13

ITEM: 06.14.13 UN: UN

SER.CG: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465000	6,16	1,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465000	4,37	0,75
SUB TOTAL				1,82
LEIS SOCIAIS 85,65%				1,56
TOTAL (A)				3,37

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000014994	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000014994	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000018428	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000069938	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000092072	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000023018	413,64	0,01

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 66343-000

ÁREA : 569,74m²

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000544340	53,94	0,03
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000421702	191,04	0,08
TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000385500	150,30	0,05
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000244800	132,04	0,03
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000513910	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000513910	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000513910	7,97	0,00
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000225964	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,29	0,10
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,004689784	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000898742	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,037905648	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,36	0,12
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	1,76	0,60
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000928200	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002725848	5,58	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003083494	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043000000	1,09	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045000000	30,95	1,39
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035000000	35,63	1,25
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	16,63	16,63
			TOTAL (C)	20,59

CUSTO DIRETO TOTAL 23,96

BDI 29,07% 6,97

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 30,93

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 30,93

ITEM: 06.14.14 UN: UN

SER:CG: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,121740000	6,16	0,75
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,121740000	4,37	0,53
			SUB TOTAL	1,28
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,10

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

				TOTAL (A)	2,38
--	--	--	--	-----------	------

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000010584	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,000010584	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000013008	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000049368	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000064992	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000016248	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000384240	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000297672	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000258000	150,30	0,04
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000172800	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000362760	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000362760	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000362760	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000159504	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,29	0,07
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003296304	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000635112	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,026756928	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	1,76	0,42
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000655200	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001924128	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002176584	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,045000000	1,09	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	30,95	0,37
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	35,63	0,39
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,90	1,90
TOTAL (C)				3,61

CUSTO DIRETO TOTAL 5,99

BDI 29,07% 1,74

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 7,73



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUIM AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000 ÁREA: 569,74m²
 QUANTIDADE: 10,00 TOTAL: 77,28

ITEM: 06.14.15 UN: UN
 SER.CG: LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,087247000	6,16	0,54
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,087247000	4,37	0,38
			SUB TOTAL	0,92
			LEIS SOCIAIS 85,85%	0,79
			TOTAL (A)	1,71

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000007586	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000007586	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000009322	306,63	0,00
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000035380	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000046578	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000011644	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000275372	53,94	0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000213332	191,04	0,04
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000184900	150,30	0,03
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000123840	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000259978	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000259978	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000259978	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000114312	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,172000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,172000000	0,29	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002362352	10,11	0,02
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000455164	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,019175798	1,25	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,172000000	0,36	0,06
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,172000000	1,76	0,30
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000469560	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001378958	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001559886	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043000000	1,09	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	30,95	0,19
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008000000	35,63	0,21
LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,68	0,68

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

	TOTAL (C)	1,77
--	-----------	------

CUSTO DIRETO TOTAL		3,47
--------------------	--	------

BDI 29,07%		1,01
------------	--	------

ADM 0,00%		0,00
-----------	--	------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL		4,48
----------------------	--	------

QUANTIDADE: 10,00		TOTAL: 44,83
-------------------	--	--------------

ITEM: 06.14.16	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,120725500	6,16	0,74
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,120725500	4,37	0,53
			SUB TOTAL	1,27
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,09
			TOTAL (A)	2,36

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000010496	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000010496	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000012900	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000048956	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000054450	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000016112	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000381038	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000235192	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000255850	150,30	0,04
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000171360	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000359738	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000359738	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000359738	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000158174	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	0,29	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,003268834	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000629820	33,37	0,02



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 969,74m²

RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,026533954	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000000	1,76	0,42
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000549740	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001908094	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002158446	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060000000	1,09	0,07
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000000	30,95	0,34
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000000	35,63	0,32
LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,91	0,91
			TOTAL (C)	2,53

CUSTO DIRETO TOTAL 4,89

BDI 29,07% 1,42

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 6,31

QUANTIDADE: 2,00 TOTAL: 12,61

ITEM: 06.14.17 UN: UN

SER.CG: LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,040580000	6,16	0,25
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,040580000	4,37	0,18
			SUB TOTAL	0,43
			LEIS SOCIAIS 85,85%	0,37
			TOTAL (A)	0,79

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000003528	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000003528	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000004336	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000016456	171,98	0,00
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000021664	114,15	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000005416	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000128080	53,94	0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000099224	191,04	0,02

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000086000	150,30	0,01
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000057600	132,04	0,01
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000120920	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000120920	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000120920	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000053168	92,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,29	0,02
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,001098768	10,11	0,01
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000211704	33,37	0,01
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,008918976	1,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,36	0,03
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	1,76	0,14
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000218400	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000641376	5,59	0,00
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000725528	4,50	0,00
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,09	0,01
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	30,95	0,25
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	35,63	0,25
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	6,44	6,44
			TOTAL (C)	7,25

CUSTO DIRETO TOTAL 8,04

BDI 29,07% 2,34

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10,38

QUANTIDADE: 6,00 TOTAL: 62,28

ITEM: 06.14.18 UN: UN

SER.CG: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,035507500	6,16	0,22
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,035507500	4,37	0,16
			SUB TOTAL	0,37
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,32
			TOTAL (A)	0,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRÁSIL, KM.03 CEP- 69343-000

ÁREA: 969,74m²

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000003088	487,06	0,00
LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000003088	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000003794	306,63	0,00
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000014400	171,98	0,00
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000018956	114,15	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000004740	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000112070	53,94	0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000086822	191,04	0,02
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000075250	150,30	0,01
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000050400	132,04	0,01
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000105806	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000105806	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000105806	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000046522	92,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,070000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,070000000	0,29	0,02
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,000961422	10,11	0,01
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000185242	33,37	0,01
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,007804104	1,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,070000000	0,36	0,03
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,070000000	1,76	0,12
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000191100	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000561204	5,59	0,00
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000634838	4,50	0,00
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024500000	1,09	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000000	30,95	0,46
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900000	35,63	0,35
LUIVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	2,89	2,89
			TOTAL (C)	3,99
CUSTO DIRETO TOTAL				4,69
BDI 29,07%				1,36
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,05
QUANTIDADE: 1,00				TOTAL: 6,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

ITEM: 05.14.19 UN: UN

SER.CG: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,304350000	6,16	1,88
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,233335000	4,37	1,02
			SUB TOTAL	2,89
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,48
			TOTAL (A)	5,37

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00023373	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,00023373	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,00028726	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000109021	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000143524	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000035881	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000848530	53,94	0,05
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000657359	191,04	0,13
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000569750	150,30	0,09
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000381600	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000801095	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000801095	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000801095	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000352238	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,530000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,530000000	0,29	0,16
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007279338	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001402539	33,37	0,05
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,059088216	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,530000000	0,36	0,19
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,530000000	1,76	0,93
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001446900	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004249116	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004806623	4,50	0,02
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	5,82	0,08
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,000000000	32,68	32,68
			TOTAL (C)	34,74
CUSTO DIRETO TOTAL				48,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000 AREA: 969,74m²

BDI 29,07%	11,66
ADM 0,00%	0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	51,77

QUANTIDADE: 5,00 TOTAL: 258,85

ITEM: 06.14.20 UN: UN
 SER.CG: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,785730250	6,16	4,84
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,785730250	4,37	3,43
			SUB TOTAL	8,27
			LEIS SOCIAIS 85,65%	7,09
			TOTAL (A)	15,36

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000068310	487,06	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000068310	426,46	0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000083956	306,63	0,03
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000318630	171,98	0,05
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000419470	114,15	0,05
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000104868	413,64	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002479950	53,94	0,13
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001921224	191,04	0,37
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001665175	150,30	0,25
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001115280	132,04	0,15
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002341314	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002341314	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002341314	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001029466	92,37	0,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,29	0,46
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,021274896	10,11	0,22
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,004099118	33,37	0,14
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,172693672	1,25	0,22
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,36	0,56
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	1,76	2,73
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,004228770	5,87	0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,012418642	5,59	0,07
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,014048036	4,50	0,06
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,000000000	21,14	21,14
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500000	5,82	0,06
			TOTAL (C)	26,99

CUSTO DIRETO TOTAL 42,35

BDI 29,07% 12,31

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 54,66

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 218,64

ITEM: 06.14.21 UN: UN

SER.CG: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,829861000	6,16	5,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,830368250	4,37	3,63
			SUB TOTAL	8,74
			LEIS SOCIAIS 85,65%	7,49
			TOTAL (A)	16,22

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000072170	467,06	0,04
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000072170	426,46	0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000089699	306,63	0,03
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000336628	171,98	0,06
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000443164	114,15	0,05
ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000110791	413,64	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002620037	53,94	0,14
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,002029751	191,04	0,39
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001759238	150,30	0,26
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001178280	132,04	0,16
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002473570	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002473570	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002473570	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001087618	92,37	0,10



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000

ÁREA : 969,74m²

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	0,02	0,03
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	0,29	0,48
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,022476673	10,11	0,23
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,004330670	33,37	0,14
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	0,182448603	1,25	0,23
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	0,36	0,59
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	1,76	2,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,004467645	5,87	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,013120148	5,59	0,07
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,014841582	4,50	0,07
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038000000	5,82	0,22
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,000000000	50,67	50,67
			TOTAL (C)	57,01

CUSTO DIRETO TOTAL 73,24

BDI 29,07% 21,29

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 94,53

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 94,53

ITEM: 06.15.01 UN: M

SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,304350000	6,16	1,88
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,304350000	4,37	1,33
			SUB TOTAL	3,20
			LEIS SOCIAIS 85,85%	2,74
			TOTAL (A)	5,95

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000026460	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000026460	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000032520	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000123420	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000162480	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000040620	413,64	0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONIO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000960600	53,94	0,05
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000744180	191,04	0,14
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000645000	150,30	0,10
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000432000	132,04	0,06
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000906900	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000906900	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000906900	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000398760	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,29	0,18
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,008240760	10,11	0,08
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001587780	33,37	0,05
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,066892320	1,25	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,36	0,22
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	1,76	1,06
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001638000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004810320	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,005441460	4,50	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000000	1,09	0,11
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	1,81	1,90
			TOTAL (C)	4,26

CUSTO DIRETO TOTAL 10,20

BDI 29,07% 2,97

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 13,17

QUANTIDADE: 5,20 TOTAL: 68,49

ITEM: 06.15.02 UN: M

SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,385510000	6,16	2,38
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,385510000	4,37	1,68
			SUB TOTAL	4,06
			LEIS SOCIAIS 85,65%	3,48
			TOTAL (A)	7,54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000 ÁREA: 969,74m²

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000033516	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000033516	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000041192	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000156332	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000205808	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000051452	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001216760	53,94	0,07
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000942628	191,04	0,18
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000817000	150,30	0,12
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000547200	132,04	0,07
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001148740	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001148740	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001148740	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000505096	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	0,29	0,22
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010438296	10,11	0,11
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,002011188	33,37	0,07
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,084730272	1,25	0,11
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	0,36	0,27
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	1,76	1,34
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002074800	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006093072	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,006892516	4,50	0,03
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000000	1,09	0,14
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300000	30,95	0,50
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800000	35,63	0,38
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	3,10	3,26
TOTAL (C)				7,13
CUSTO DIRETO TOTAL				14,66
BDI 29,07%				4,26
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				18,93
QUANTIDADE: 31,52				TOTAL: 596,57

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ITEM: 06.15.03		UN: M			
SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,111595000	6,16	0,69	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,111595000	4,37	0,49	
			SUB TOTAL	1,17	
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,01	
				TOTAL (A)	2,18

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000009702	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000009702	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000011924	306,63	0,00
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000045254	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000059576	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000014894	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000352220	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000272866	191,04	0,05
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000236500	150,30	0,04
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000158400	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000332530	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000332530	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000332530	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000146212	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,220000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,220000000	0,29	0,06
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003021612	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000582186	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,024527184	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,220000000	0,38	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,220000000	1,76	0,39
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000600600	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001763784	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001995202	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037000000	1,09	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012400000	30,95	0,38
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008000000	35,63	0,29
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	4,20	4,41
			TOTAL (C)	5,94

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

CUSTO DIRETO TOTAL 8,12

BDI 29,07% 2,36

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10,49

QUANTIDADE: 16,37 TOTAL: 171,66

ITEM: 06.15.04 UN: M

SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,750730000	6,16	4,63
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,750730000	4,37	3,28
			SUB TOTAL	7,90
			LEIS SOCIAIS 85,65%	6,77
			TOTAL (A)	14,67

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005268	487,06	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 "(180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000065268	426,46	0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000080216	306,63	0,02
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00304436	171,98	0,05
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,00400784	114,15	0,05
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000100196	413,64	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002369480	53,94	0,13
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001835644	191,04	0,35
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001591000	150,30	0,24
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001065600	132,04	0,14
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002237020	9,00	0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002237020	17,68	0,04
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002237020	7,97	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000983608	92,37	0,09
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,02	0,02
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,29	0,44
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,020327208	10,11	0,21
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003916524	33,37	0,13
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,165001056	1,25	0,21
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,36	0,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	1,76	2,61
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,004040400	5,87	0,02
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011865456	5,59	0,07
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,013422268	4,50	0,06
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,247000000	1,09	0,27
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300000	30,95	1,84
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300000	35,63	1,29
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	4,77	5,01
			TOTAL (C)	13,95

CUSTO DIRETO TOTAL 28,63

BDI 29,07% 8,32

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 36,95

QUANTIDADE: 25,31 TOTAL: 935,15

ITEM: 06.15.05 UN: M

SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,375365000	6,16	2,31
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,375365000	4,37	1,64
			SUB TOTAL	3,95
			LEIS SOCIAIS 85,65%	3,38
			TOTAL (A)	7,34

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000032634	487,06	0,02
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000032634	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000040108	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000152218	171,98	0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000203992	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000050098	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001184740	53,94	0,06
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000917822	191,04	0,18
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000795500	150,30	0,12
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000532800	132,04	0,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000

ÁREA: 569,74m²

REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001118510	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001118510	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001118510	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000491804	92,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,740000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,740000000	0,29	0,22
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,010163604	10,11	0,10
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001958262	33,37	0,07
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,062500528	1,25	0,10
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,740000000	0,36	0,27
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,740000000	1,76	1,30
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002020200	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	0,005932728	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,006711134	4,50	0,03
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000000	1,09	0,13
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,028200000	30,95	0,87
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,017200000	35,63	0,61
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	11,33	11,89
			TOTAL (C)	16,28

CUSTO DIRETO TOTAL 23,62

BDI 29,07% 6,87

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 30,49

QUANTIDADE: 16,50 TOTAL: 503,01

ITEM: 06.15.06 UN: UN

SER.CG: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,101450000	6,16	0,63
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,101450000	4,37	0,44
			SUB TOTAL	1,07
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,91
			TOTAL (A)	1,98

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000008820	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000008820	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000010840	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000041140	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000054160	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000013540	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000320200	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000248060	191,04	0,05
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215000	150,30	0,03
TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000144000	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000302300	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000302300	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000302300	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000132920	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,29	0,06
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002746920	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000529260	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,022297440	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,36	0,07
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	1,76	0,35
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000546000	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001603440	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001813820	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000000	1,09	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000000	30,95	0,46
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900000	35,63	0,35
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	1,57	1,57
			TOTAL (C)	3,16

CUSTO DIRETO TOTAL 5,14

BDI 29,07% 1,49

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 6,64

QUANTIDADE: 11,00 TOTAL: 73,00

ITEM: 06.15.07 UN: UN

SER.CG: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,131885000	6,16	0,81
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,131885000	4,37	0,58
			SUB TOTAL	1,39
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,19
			TOTAL (A)	2,58
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000011466	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000011466	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000014092	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000053482	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000070408	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000017602	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000416260	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000322478	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000279500	150,30	0,04
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000187200	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000392990	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000392990	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000392990	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,000172796	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,29	0,08
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,003570996	10,11	0,04
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000688038	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,028986672	1,25	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	1,76	0,46
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000709800	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,002084472	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002357966	4,50	0,01
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,020000000	13,05	0,26
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	0,67	0,67
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	1,91	1,91
			TOTAL (C)	3,82
CUSTO DIRETO TOTAL				6,39
BDI 29,07%				1,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALDJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 8,25

QUANTIDADE: 37,00 TOTAL: 305,38

ITEM: 06.15.08 UN: UN

SER.CC: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,192755000	6,16	1,19
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,192755000	4,37	0,84
			SUB TOTAL	2,03
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,74
			TOTAL (A)	3,77

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000016758	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000016758	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000020596	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000078166	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000102904	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000025726	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000608380	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000471314	191,04	0,09
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000408500	150,30	0,06
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000273600	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000574370	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000574370	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000574370	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000252548	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	0,29	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005219148	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001005594	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,042385136	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	0,36	0,14
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	1,76	0,67
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001037400	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003046536	5,59	0,02

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NG CAPUM AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA : 969,74m²

FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003446256	4,50	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,030000000	13,05	0,39
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,39	4,39
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	0,95	0,95
			TOTAL (C)	7,15

CUSTO DIRETO TOTAL 10,92

BDI 29,07% 3,17

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 14,10

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 56,39

ITEM: 06.15.09 UN: UN

SER.CG: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	6,16	1,56
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	4,37	1,11
			SUB TOTAL	2,67
			LEIS SOCIAIS 85,65%	2,29
			TOTAL (A)	4,96

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000022050	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000022050	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000027100	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000102850	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000135400	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000033850	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800500	53,94	0,04
PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000620150	191,04	0,12
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000537500	150,30	0,08
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000360000	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000755750	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000332300	92,37	0,03

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM 03 CEP: 69343-000

AREA : 569,74m²

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,29	0,15
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,008857300	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001323150	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,055743600	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,36	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,76	0,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,004008600	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004534550	4,50	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,046000000	13,05	0,60
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,20	1,20
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,97	4,97
TOTAL (C)				8,64

CUSTO DIRETO TOTAL 13,60

BDI 29,07% 3,95

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 17,55

QUANTIDADE: 8,00 TOTAL: 140,41

ITEM: 06.15.10 UN: UN

SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,334785000	6,16	2,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,334785000	4,37	1,46
SUB TOTAL				3,52
LEIS SOCIAIS 85,65%				3,02
TOTAL (A)				6,54

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000029106	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000029106	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000035772	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000135762	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000178728	114,15	0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00044682	413,64	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001056660	53,94	0,06
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000818598	191,04	0,16
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000709500	150,30	0,11
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000475200	132,04	0,06
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000997590	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000997590	17,68	0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000997590	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000438636	92,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,29	0,19
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009064836	10,11	0,09
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001746558	33,37	0,06
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,073581552	1,25	0,09
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,36	0,24
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	1,76	1,16
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001801800	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005291352	5,59	0,03
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,005985606	4,50	0,03
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000000	13,05	1,20
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	1,20	2,39
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	9,32	9,32
			TOTAL (C)	15,39

CUSTO DIRETO TOTAL 21,93

BDI 29,07% 6,38

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 28,31

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 28,31

ITEM: 06.15.11 UN: UN

SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465000	6,16	1,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465000	4,37	0,75
			SUB TOTAL	1,82
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,56

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 69343-000

AREA : 569,74m²

				TOTAL (A)	3,37
--	--	--	--	-----------	------

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000014994	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000014994	428,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000018428	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000069938	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000092072	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000023018	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000544340	53,94	0,03
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000421702	191,04	0,08
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000365500	150,30	0,05
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000244800	132,04	0,03
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000513910	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000513910	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000513910	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000225964	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,29	0,10
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,004669764	10,11	0,05
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000899742	33,37	0,03
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,037905648	1,25	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,36	0,12
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	1,76	0,60
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000928200	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002725848	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003083494	4,50	0,01
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,040000000	13,05	0,52
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,14	4,14
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	0,67	1,34
TOTAL (C)				7,28

CUSTO DIRETO TOTAL 10,65

BDI 29,07% 3,10

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 13,74

QUANTIDADE: 25,00 TOTAL: 343,62

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ITEM: 06.15.12

UN: UN

SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	6,16	1,56
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625000	4,37	1,11
			SUB TOTAL	2,67
			LEIS SOCIAIS 85,85%	2,29
			TOTAL (A)	4,96

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00022050	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00022050	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,00027100	306,63	0,01
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,001102850	171,98	0,02
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000135400	114,15	0,02
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000033850	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800500	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000620150	191,04	0,12
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000537500	150,30	0,08
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000360000	132,04	0,05
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000755750	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000755750	7,97	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000332300	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,29	0,15
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006867300	10,11	0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001323150	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,055743600	1,25	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,36	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,76	0,88
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365000	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004008600	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,004534550	4,50	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,060000000	13,05	0,78
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	0,95	1,90
TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	8,19	8,19
			TOTAL (C)	12,74

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000 AREA: 569,74m²
 CUSTO DIRETO TOTAL 17,70

BDI 29,07% 5,15

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 22,85

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 22,85

ITEM: 06.15.17 UN: UN

SER.CS: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,136957500	6,16	0,84
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,136957500	4,37	0,60
			SUB TOTAL	1,44
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,24
			TOTAL (A)	2,68

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000011908	487,06	0,01
LIXA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000011908	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000014634	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000055540	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000073116	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000018280	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	0,000432270	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000334882	191,04	0,06
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000290250	150,30	0,04
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000194400	132,04	0,03
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000408106	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000408106	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000408106	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000179442	92,37	0,02
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,270000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,270000000	0,29	0,08
LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,003708342	10,11	0,04
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000714501	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,630101544	1,25	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,270000000	0,36	0,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR-342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,270000000	1,76	0,48
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000737100	5,87	0,00
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002164644	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002448658	4,50	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036500000	1,09	0,04
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500000	30,95	0,70
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800000	35,63	0,53
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000000	13,05	0,26
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000000	6,28	6,28
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	0,60	0,60
			TOTAL (C)	9,41

CUSTO DIRETO TOTAL 12,09

BDI 29,07% 3,51

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 15,81

QUANTIDADE: 4,00 TOTAL: 62,42

ITEM: 06.15.18 UN: UN

SER.CG: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,213045000	6,16	1,31
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,213045000	4,37	0,93
			SUB TOTAL	2,24
			LEIS SOCIAIS 85,65%	1,92
			TOTAL (A)	4,16

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000018522	487,06	0,01
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000018522	426,46	0,01
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	UN	0,000022764	306,63	0,01
ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000086394	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000113736	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000028434	413,64	0,01
BÓTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000672420	53,94	0,04
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000520926	191,04	0,10

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000451500	150,30	0,07
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000302400	132,04	0,04
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000634830	9,00	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000634830	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000634830	7,97	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000279132	92,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,420000000	0,02	0,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,420000000	0,29	0,12
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005768532	10,11	0,06
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,001111446	33,37	0,04
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,046824624	1,25	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,420000000	0,36	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,420000000	1,76	0,74
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001146500	5,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003367224	5,59	0,02
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,003809022	4,50	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036500000	1,09	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500000	30,95	0,70
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800000	35,63	0,53
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,030000000	13,05	0,39
ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	1,09	1,09
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,000000000	19,77	19,77
			TOTAL (C)	24,09

CUSTO DIRETO TOTAL 28,25

BDI 29,07% 8,21

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 36,46

QUANTIDADE: 3,00 TOTAL: 109,38

ITEM: 06.15.19 UN: UN

SER.CG: CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,087638218	3,65	0,32
PEDREIRO	H	0,080197928	6,16	0,49
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,002577349	7,07	0,02
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,080563444	7,05	0,57

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR-342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA A VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

AREA: 569,74m²

	SUB TOTAL	1,40
	LEIS SOCIAIS 85,65%	1,20
	TOTAL (A)	2,60

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000260	9.630,27	0,00
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000006846	194.147,95	1,33
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000008944	306,63	0,00
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000007277	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000007277	426,46	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000011171	413,64	0,00
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000265933	150,30	0,04
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000178114	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000249419	9,00	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000033943	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000044685	114,15	0,01
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000249419	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000249419	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000109668	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,247379200	0,02	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000396054	53,94	0,02
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,003397654	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000654639	33,37	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000306824	191,04	0,06
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,027579614	1,25	0,03
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000450489	5,67	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,001322953	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001486532	4,50	0,01
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,216559720	2,74	0,59
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021120000	23,91	0,50
GASOLINA COMUM	L	0,000781632	3,35	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,247379200	0,29	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,247379200	0,36	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,247379200	1,76	0,44
CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,000000000	38,30	38,30
			TOTAL (C)	41,63
CUSTO DIRETO TOTAL				44,23
BDI 29,07%				12,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI
 ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI
 LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP- 86343-000 ÁREA: 569,74m²

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 57,09

QUANTIDADE: 1,00 TOTAL: 57,09

ITEM: 06.15.20 UN: UN

SER.CG: CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	1,132744270	3,65	4,13
PEDREIRO	H	2,034200000	6,16	12,53
			SUB TOTAL	16,67
			LEIS SOCIAIS 85,65%	14,28
			TOTAL (A)	30,94

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000137314	487,06	0,07
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000137314	426,46	0,06
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000168763	306,63	0,05
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000640488	171,98	0,11
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000843190	114,15	0,10
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000210797	413,64	0,09
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004985034	53,94	0,27
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,003861922	191,04	0,74
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,003347228	150,30	0,50
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,002241884	132,04	0,30
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,004706358	9,00	0,04
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,004706358	17,68	0,08
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,004706358	7,97	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002069365	92,37	0,19
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,113700000	0,02	0,05
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,113700000	0,29	0,92
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,042765424	10,11	0,43
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,008239784	33,37	0,27
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,347137895	1,25	0,43
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,008500401	5,87	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,024963156	5,59	0,14
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,028238457	4,50	0,13
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,810700000	0,61	1,11
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,012600000	23,91	0,30

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUIM AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA : 569,74m²

CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,889400000	0,53	0,99
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	2,000000000	21,31	42,62
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	1,000000000	25,94	25,94
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	2,000000000	31,62	63,23
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,113700000	0,36	1,12
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,113700000	1,76	5,48
			TOTAL (C)	145,86

CUSTO DIRETO TOTAL 176,81

BDI 29,07% 51,40

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 228,21

QUANTIDADE: 3,00 TOTAL: 684,62

ITEM: 06.16.01 UN: M

SER.CG: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,024722400	6,16	0,15
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,024722400	4,33	0,11
			SUB TOTAL	0,26
			LEIS SOCIAIS 85,86%	0,22
			TOTAL (A)	0,48

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000002116	487,06	0,00
LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000002116	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000002602	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000009874	171,98	0,00
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000012998	114,15	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000003250	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000076848	53,94	0,00
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000059534	191,04	0,01
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000051600	150,30	0,01
TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000034560	132,04	0,00
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000072552	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000072552	17,68	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida A Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA: 568,74m²

ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000072552	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000031900	92,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	0,29	0,01
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000659260	10,11	0,01
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000127022	33,37	0,00
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,005351386	1,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	0,36	0,02
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,048000000	1,76	0,08
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000131040	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000364826	5,59	0,00
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000435316	4,50	0,00
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,190000000	0,45	0,54
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,63	0,01
			TOTAL (C)	0,73

CUSTO DIRETO TOTAL 1,22

BDI 29,07% 0,35

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 1,57

QUANTIDADE: 819,90 TOTAL: 1.287,20

ITEM: 06.16.02 UN: M

SER.CG: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,030903000	6,16	0,19
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030903000	4,33	0,13
			SUB TOTAL	0,32
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,28
			TOTAL (A)	0,60

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000002646	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000002646	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000003252	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000012342	171,98	0,00

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida A Vila Brasil, KM 03 CEP: 69343-000

ÁREA : 568,74m²

BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000016248	114,15	0,00
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000004062	413,64	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇHOADO	PAR	0,000098060	53,94	0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000074418	191,04	0,01
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000064500	150,30	0,01
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000043200	132,04	0,01
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000090690	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000090690	17,68	0,00
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000090690	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000039876	92,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,29	0,02
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000824076	10,11	0,01
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000158778	33,37	0,01
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,006689232	1,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,36	0,02
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	1,76	0,11
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000163800	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000481032	5,59	0,00
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000544146	4,50	0,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,63	0,01
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000000	0,75	0,89
			TOTAL (C)	1,13

CUSTO DIRETO TOTAL 1,73

BDI 29,97% 0,50

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 2,24

QUANTIDADE: 504,80 TOTAL: 1.128,83

ITEM: 06.16.03 UN: M

SER.CG: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,041204000	6,16	0,25
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,041204000	4,33	0,18
			SUB TOTAL	0,43
			LEIS SOCIAIS 85,65%	0,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONIO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSÁ APARECIDA À VILA BRASIL, KM.03 CEP: 69343-000

ÁREA: 969,74m²

				TOTAL (A)	0,80
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000003528	487,06	0,00	
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,000003528	426,46	0,00	
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000004336	306,63	0,00	
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000016456	171,98	0,00	
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,000021664	114,15	0,00	
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000005416	413,64	0,00	
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000128080	53,94	0,01	
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000099224	191,04	0,02	
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000086000	150,30	0,01	
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000057600	132,04	0,01	
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000120920	9,00	0,00	
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000120920	17,68	0,00	
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000120920	7,97	0,00	
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000053168	92,37	0,00	
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,02	0,00	
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,29	0,02	
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	0,001098768	10,11	0,01	
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,000211704	33,37	0,01	
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,008918976	1,25	0,01	
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	0,36	0,03	
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,080000000	1,76	0,14	
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000218400	5,87	0,00	
BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,000641376	5,59	0,00	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,000725528	4,50	0,00	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,63	0,01	
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000000	1,35	1,60	
				TOTAL (C)	1,92
CUSTO DIRETO TOTAL					2,72
BDI 29,07%					0,79
ADM 0,00%					0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					3,51
QUANTIDADE: 348,90					TOTAL: 1.224,59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAMPUS AMAJARI

LOCAL: RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP- 69343-000

ÁREA: 569,74m²

ITEM: 06.16.04	UN: M			
SER.CG: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,118461500	6,16	0,73
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,118461500	4,33	0,51
			SUB TOTAL	1,24
			LEIS SOCIAIS 85,85%	1,06
			TOTAL (A)	2,31

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000010144	487,06	0,00
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000010144	426,46	0,00
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,000012466	306,63	0,00
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000047312	171,98	0,01
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000062284	114,15	0,01
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000015571	413,64	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000368230	53,94	0,02
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000285270	191,04	0,05
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000247250	159,30	0,04
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000165600	132,04	0,02
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000347646	9,00	0,00
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000347646	17,68	0,01
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000347646	7,97	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000152858	92,37	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,230000000	0,02	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,230000000	0,29	0,07
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003158958	10,11	0,03
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,000608649	33,37	0,02
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,025642056	1,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,230000000	0,36	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,230000000	1,76	0,41
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000627900	5,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001843856	5,59	0,01
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002085893	4,50	0,01
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	1,63	0,01
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,190000000	5,39	6,41
			TOTAL (C)	7,29
CUSTO DIRETO TOTAL				9,59