



QUANTITATIVO DE MATERIAL: ATERRO BLOCOS PADRÃO			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS EM TERRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m³	41,09
	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m³/m	205,48
	COMPACTAÇÃO MECANIZADA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m²	37,36

QUANTITATIVO DE MATERIAL: REFORMA DE CALÇADAS INTERNAS E EXTERNAS			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS EM TERRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m³	40,55
	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m³/m	202,73
	COMPACTAÇÃO MECANIZADA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m²	36,86
PISO	LASTRO DE CONCRETO LAMINADO 5 cm - CALÇADA INTERNA	m²	151,36
	LASTRO DE BRITA ESP. 3CM	m³	591,16
	LASTRO DE CONCRETO LAMINADO ARMADO 7 cm	m²	439,80
DIVERSOS	CALÇADA EXTERNA	m²	1.200,38
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA CALÇADA	m	111,26
	GUIA MEIO-FIO TRECHO RETO	m	8,58
DIVERSOS	CAVAÇÃO	m³	29,96
	BANCO EM CONCRETO DIM. 2.00x0,40m	und	18,00
	LEITREIRO	m²	7,20
DIVERSOS	BICICLETEIRO	m	54,00
	MASTRO P/ BANDEIRAS	und	1,00

QUANTITATIVO DE MATERIAL: CANTEIROS				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL		UNIDADE	QUANTIDADE
ELEMENTOS A SEREM CONSTRUÍDOS	PAISAGISMO	PLANTIO GRAMA ESMERALDA	m²	111,24
		PLANTIO DE ARBUSTO	und	42,00
		PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL	und	9,00

QUANTITATIVO DE MATERIAL: BLOCO PASSARELA EXISTENTE			
---	--	--	--

QUANTITATIVO DE MATERIAL : MUROS E PORTÕES					
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL		UNIDADE	QUANTIDADE	
ELEMENTOS A SEREM CONSTRUÍDOS OU REFORMADOS	PORTÕES	PORTÃO DE FERRO, 2 FOLHAS, TIPO ABRIR - PT1	m²	3,30	
		PORTÃO DE FERRO, 2 FOLHAS, TIPO ABRIR - PT2	m²	6,60	
	MURO	ALVENARIA	ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL	m²	33,12
			CHAPISCO	m²	66,24
			REBOCO	m²	66,24
			PINGADEIRA L=20CM	m²	45,98
	PINTURA	PINTURA 100% ACRILICA COM SELADOR - MUROS	m²	850,88	
		PINTURA ANTI-CORROSIVA DE PORTÕES 3 LADOS	m²	29,70	

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
PISO	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m²	21,60
	PISO GRANITINA 8MM	m²	22,16
	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS	m	8,40
COBERTURA	RODAPE EM GRANITINA 7CM	m	36,09
	INSTALAÇÃO DE TELHA DE FIBROCEMENTO	m²	12,00
	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ	m²	25,20
ALVENARIA	CHAPISCO	m²	25,20
	REBOCO	m²	32,16
	EMASSAMENTO ACRILICO PAREDE EXTERNA	m²	32,16
PINTURA	PINTURA ACRILICA COELADOR PAREDES EXTERNAS	m²	32,16
	PINTURA ACRILICA COELADOR PAREDES EXTERNAS	m²	32,16

QUANTITATIVO DE MATERIAL: REFORMA DE BLOCO 6 SALAS DE AULA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
SERVIÇOS EM TERRA	ESCOVAÇÃO MECÂNICA	m²	0,76	
	CARGA MECANIZADA	m³	0	
	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m³	9,16	
	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m³xm	45,80	
	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100M - (OBRAS CÍVILS)	m³	0,76	
PISO	COMPACTAÇÃO MECANIZADA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m²	9,02	
	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m²	321,87	
	LASTRO DE CONCRETO REG. IMPERMEALIZADO 5CM	m²	370,59	
	PISO GRANITINA 8MM	m²	370,59	
	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	211,28	
REVESTIMENTOS	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO E RODAPÊ)	m²	385,38	
	CHAPISCO	m²	0,41	
	REBOCO	m²	0,41	
	PINTURA	EMASSAMENTO ACRÍLICO PAREDES INTERNAS	m²	136,60
		PINTURA BARRADO PAREDES INTERNAS	m²	273,19
PINTURA ACRILICA ACIMA DO BARRADO PAREDES INTERNAS		m²	270,66	
PINTURA ACRILICA CISELADOR PAREDES EXTERNAS		m²	243,78	
EMASSAMENTO DE LAJES		m²	122,16	
TETO	EMASSAMENTO ACRÍLICO DE FORRO DE GESSO	m²	53,40	
	PINTURA ACRILICA EM LAJES	m²	244,31	
	PINTURA PVA EM FORRO DE GESSO	m²	106,80	
	VERGAS	m²	0,08	
	ESQUADRIAS	PORTAS PORTA METÁLICA, 1 FOLHA, TIPO ABRIR- P4	m²	10,08
JANELAS VID. TEMP. 8MM, TIPO BASCULANTE - J4		m²	4,50	
JANELAS VID. TEMP. 8MM, TIPO BASCULANTE - J7		m²	2,40	
JANELAS VID. TEMP. 8MM, TIPO BASCULANTE - J8		m²	22,00	
PINTURA ESMALTE ANTI-CORROSIVA EM PORTAS - 3 LADOS		m²	30,24	
COBERTURA	PINTURA ESMALTE ANTI-CORROSIVA EM JANELAS - 3 LADOS	m²	57,80	
	CUMEIRA AMERICANA	m	36,10	
	CUMEIRA ESPIGÃO	m	27,16	
	TELHAS AMERICANAS	m²	439,18	
	TELHA METÁLICA - EXTENÇÃO	m²	18,33	
DIVERSOS	CONTRA-RUFO METÁLICA - EXTENÇÃO	m	9,40	
	EMBOCAMENTO LATERAL	m	110,62	
	BATE CARTEIRA	m	151,50	
	INSTALAÇÃO DE QUADROS 3,08X1,25m	und	6,00	

QUANTITATIVO DE MATERIAL: REFORMA DE BLOCO ADMINISTRATIVO			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS EM TERRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m³	23,62
	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m³/m	118,10
	COMPACTAÇÃO MECANIZADA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m²	21,47
PISO	APLOAMENTO	m²	223,19
	LASTRO DE CONCRETO REG. IMPERMEALIZADO 5CM	m²	237,74
	PISO GRANITINA 8MM	m²	237,74
PAREDES	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	125,60
	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO E RODAPE)	m²	246,53
	VERGAS	m²	0,16
REVESTIMENTOS	CONTRAVERGAS	m²	0,05
	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ	m²	77,95
	CHAPISCO	m²	155,90
PINTURA	EMBOCO	m²	73,49
	REBOCO	m²	127,98
	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	182,20
TETO	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS	m²	163,57
	EMASSAMENTO ACRILICO PAREDE EXTERNA	m²	33,14
	PINTURA BARRADO PAREDES INTERNAS	m²	145,49
ESQUADRIAS	PINTURA ACRILICA ACIMA DO BARRADO PAREDES INTERNAS	m²	217,28
	PINTURA ACRILICA COELADOR PAREDES EXTERNAS	m²	248,19
	EMASSAMENTO DE LAJES	m²	118,57
PORTAS	PINTURA DE LAJES	m²	237,74
	PORTA METÁLICA, 1 FOLHA, TIPO ABRIR - P3	m²	3,36
	PORTA ALUM. VENEZIANA, 1 FOLHA, TIPO ABRIR - P5	m²	6,72
JANELAS	PORTA MET. C/ BARRA DE APOIO P.C.R. - P2	m²	13,60
	PORTA METÁLICA, 1 FOLHA, TIPO ABRIR - P6	m²	1,89
	PORTA METÁLICA, 1 FOLHA, TIPO ABRIR - P7	m²	3,78
JANELAS	PORTA METÁLICA, 1 FOLHA, TIPO ABRIR - P7	m²	3,36
	JANELAS VID. TEMP. 8MM, TIPO BASCULANTE - J3	m²	0,84
	JANELA GUICHÊ PADRÃO SEDUC - ALUMINÍOVIDRO - J5	m²	1,96
COBERTURA	JANELAS VID. TEMP. 8MM, TIPO BASCULANTE - J9	m²	3,30
	PINTURA ESMALTE ANTI-CORROSIVA EM PORTAS - 3 LADOS	m²	57,33
	PINTURA ESMALTE ANTI-CORROSIVA EM JANELAS - 3 LADOS	m²	44,80
DIVERSOS	CUMEIRA AMERICANA	m	61,52
	TELHAS AMERICANAS	m²	284,68
	EMBOCAMENTO LATERAL	m	81,80
DIVERSOS	ESPELHO CRISTAL	m²	5,20
	ESPELHO CRISTAL	m²	5,20

QUANTITATIVO DE MATERIAL: REFORMA DE BLOCO VESTIÁRIOS E LABORATÓRIOS			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS EM TERRA	ESCOVAÇÃO MECÂNICA	m²	0,84
	CARGA MECANIZADA	m³	0
	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m³	20,566
PISO	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m³/m	102,83
	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100M	m³	0,84
	COMPACTAÇÃO MECANIZADA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m²	19,46
PAREDES	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m²	12,12
	LASTRO DE CONCRETO REG. IMPERMEALIZADO 5CM	m²	141,83
	PISO GRANITINA 8MM	m²	141,83
REVESTIMENTOS	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	12,03
	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO E RODAPE)	m²	142,67
	CHAPISCO	m²	0,18
PINTURA	REBOCO	m²	0,18
	VERGAS	m²	0,08
	CONTRAVERGAS	m²	0,05
TETO	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ	m²	171,45
	CHAPISCO	m²	342,90
	APICOMENTO 2CM	m²	20,59
ESQUADRIAS	EMBOCO	m²	7,78
	REBOCO	m²	172,50
	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	463,82
COBERTURA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS	m²	232,41
	PINTURA ACRILICA C/ SELADOR DE PAREDES EXTERNAS	m²	292,32
	EMASSAMENTO DE LAJES	m²	45,32
DIVERSOS	PINTURA DE LAJES	m²	90,64
	EMASSAMENTO ACRILICO FORRO DE GESSO	m²	80,44
	PINTURA PVA FORRO DE GESSO	m²	80,44
DIVERSOS	FORRO EM GESSO ACABADO	m²	80,44
	ACABAMENTO P/ FORRO EM GESSO	m	51,06
	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA - P1	m²	21,76
PINTURA	PORTA DE FERRO - P6	m²	3,78
	SOLEIRA EM GRANITINA	m²	1,92
	JANELAS VID. TEMP. 8MM, TIPO BASCULANTE	m²	4,00
ESQUADRIAS	PINTURA ESMALTE ANTI-CORROSIVA EM PORTAS - 3 LADOS	m²	34,02
	PINTURA ESMALTE ANTI-CORROSIVA EM JANELAS - 3 LADOS	m²	21,44
	CUMEIRA AMERICANA	m	11,60
COBERTURA	CUMEIRA (ESPIGÃO)	m	35,97
	CUMEIRA AMERICANA	m	5,13
	CUMEIRA (RINCAO)	m	284,70
DIVERSOS	EMBOCAMENTO LATERAL	m	49,23
	BANCADA DE GRANITO INSTALADA SOB ALVENARIA	m²	30,55
	RODABANCA DE GRANITO	m²	23,40
DIVERSOS	ESPELHO CRISTAL	m²	4,80
	BARRA DE APOIO P/ PORTA P.C.R. COMP. 40CM	und	2,00
	CHAPA EM AÇO P/ PORTA P.C.R.	und	2,00
DIVERSOS	INSTALAÇÃO DE QUADROS 3,08X1,25m	und	2,00
	INSTALAÇÃO DE QUADROS 3,08X1,25m	und	2,00

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEIT. QUANT.
J1	0,80	0,80	2,10
J2	2,30	0,80	2,10
J3	0,70	0,80	2,10
J4	2,50	0,80	2,10
J5	1,80	1,20	0,80
J6	1,50	1,00	1,10
J7	1,20	1,00	1,10
J8	2,00	1,00	1,10
J9	0,80	0,80	2,10
J10	2,00	1,20	1,10
J11	2,00	1,20	1,10
J12	1,80	0,80	1,80
J13	1,20	0,80	1,80
J14	0,60	0,80	1,80
J15	1,00	1,00	0,88
J16	1,00	1,00	0,88

PORTAS			
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	QUANT.
P1	0,80	1,70	16
P2	0,60	2,10	01
P3	0,80	2,10	04
P4	0,80	2,10	11
P5	0,80	1,70	10
P6	0,80	2,10	06
P7	0,80	2,10	07
P8	1,00	2,10	06
P9	0,80	1,80	02
P10	0,80	2,10	01

PORTÕES			
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	QUANT.
PT1	1,45	2,20	01
PT2	3,00	2,20	01

FECHAMENTO			
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	QUANT.
F1	2,80	2,50	7,25
F2	1,50	1,00	1,50
F3	0,70	0,50	2,10
F4	0,60	2,10	1,26

QUADRO DE ACABAMENTO	
PISO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2	PISO CERÂMICO
3	PISO EM CONCRETO
4	PISO EM GRANITA
PAREDE	
1	ALVENARIA COM PINTURA LATEX
2	REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O FORRO/LAJE
3	REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ 2,10m
TETO	