

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS



MEMORIAL DE CÁLCULO

MEMORIAL DE CÁLCULO										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA								M2	4,50
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL		
PLACA DE OBRA				3,00	x	1,50	=	4,50		
							=	4,50		
							=	4,50		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO								M2	7.424,10
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				LARGURA		EXTENSÃO	=	TOTAL		
ÁREA TOTAL - ESCOLA E QUADRA				65,70	x	113,00	=	7.424,10		
							=	7.424,10		
							=	7.424,10		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS								M2	7.424,10
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				LARGURA		EXTENSÃO	=	TOTAL		
ÁREA TOTAL - ESCOLA E QUADRA				65,70		113,00	=	7.424,10		
							=	7.424,10		
							=	7.424,10		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024								M2	175,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL		
TAPUME				70,00		2,50	=	175,00		
							=	175,00		
							=	175,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA								UN	1,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						QUANT.	=	TOTAL		
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA						1,00	=	1,00		
							=	1,00		
							=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO								UN	1,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						QUANT.	=	TOTAL		
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA						1,00	=	1,00		
							=	1,00		
							=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA								UN	1,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						QUANT.	=	TOTAL		
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA						1,00	=	1,00		
							=	1,00		
							=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.8	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS,								MÉS	9,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						QUANT.	=	TOTAL		
LOCAÇÃO						9,00	=	9,00		
							=	9,00		
							=	9,00		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m								M3	264,71
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO(PARTE 1)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S116=S117		2,00		0,70		0,55		1,50	=	1,16
S158		1,00		0,75		0,60		1,50	=	0,68
S1=S3=S4=S6=S7=S8=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S17=S18=S20=S21=S22=S24=S25=S28=S29=S52=S53=S54=S63=S64=S65=S66=S67=S68=S70=S71=S72=S73=S79=S80=S82=S83=S84=S85=S86=S87=S88=S89=S90=S91=S96=S98=S100=S105=S106=S107=S111=S112=S113=S114=S115=S133=S134=S137=S138=S139=S140=S141=S142=S144=S145=S147=S148=S149=S150=S151=S152=S153=S155=S156=S159=S161		68,00		0,70		0,55		1,50	=	39,27
S16=S19=S46=S99=S136=S143=S146		7,00		0,70		0,65		1,50	=	4,78
S58=S59=S60=S74		4,00		0,70		0,70		1,50	=	2,94

DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S2=S5=S8=S23=S26=S27=S30=S92=S132=S135 =S154=S157=S160	13,00		0,85		0,70		1,50	=	11,60
S78=S103	2,00		0,95		0,80		1,50	=	2,28
S61=S62	2,00		1,05		0,75		1,50	=	2,36
S69=S97	2,00		1,00		0,85		1,50	=	2,55
S49=S102	2,00		1,05		0,90		1,50	=	2,84
S48=S50	2,00		1,10		0,95		1,50	=	3,14
S51=S101	2,00		1,15		1,00		1,50	=	3,45
S81	1,00		1,20		1,05		1,50	=	1,89
DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S104	1,00		1,25		1,10		1,50	=	2,06
DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S31=S32=S33=S34=S35=S36=S37=S38=S39= S40=S41=S42=S43=S44=S45=S55=S56=S57=S75 =S76=S77=S83=S84=S85=S108=S109=S110=S118 =S119=S120=S121=122=S123=S124=S125=S126= S127=S128=S129=S131	42,00		0,65		0,65		1,50	=	26,62
DESCRIÇÃO(PARTE 2)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S1=S2=S9=S10=S17=S18=S20=S22	8,00		0,70		0,55		1,50	=	4,62
S6=S7=S8	3,00		0,75		0,60		1,50	=	2,03
S26=S28	2,00		0,70		0,70		1,50	=	1,47
S16=S21	2,00		0,85		0,70		1,50	=	1,79
S3=S4=S5=S19	4,00		0,80		0,70		1,50	=	3,36
S23	1,00		0,90		0,75		1,50	=	1,01
S27	1,00		0,80		0,80		1,50	=	0,96
S24	1,00		0,90		0,75		1,50	=	1,01
DESCRIÇÃO(PARTE 2)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S25	1,00		0,95		0,80		1,50	=	1,14
DESCRIÇÃO(PARTE 2)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S11=S12=S13=S14=S15	5,00		0,95		0,80		1,50	=	5,70
DESCRIÇÃO(PÓRTICO)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S1=S3=S4=S6=S7=S9=S89=S101=S102=S104 =S105=S107	12,00		0,70		0,70		1,50	=	8,82
S2=S5=S8=S100=S103=S106	6,00		0,75		0,75		1,50	=	5,06
DESCRIÇÃO(CARAMANCHÃO)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12 =S13=S14=S15=S16=S17=S18	18,00		0,70		0,70		1,50	=	13,23
VIGAS BALDRAME									
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)	EXTENSÃO		LARGURA	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS DE AULA - EXTERNO	55,10		0,15	x	0,40		6,00	=	19,84
SALAS DE AULA - DIVISÓRIAS	7,50		0,15	x	0,40		6,00	=	2,70
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)	EXTENSÃO		LARGURA	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO	65,00		0,15		0,40		1,00	=	3,90
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - DIVISÓRIAS	7,50		0,15		0,40		1,00	=	0,45
DESCRIÇÃO (ADM)	EXTENSÃO		LARGURA	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
DIRETORIA - EXTENSÃO 01	3,80		0,15		0,40		1,00	=	0,23
DIRETORIA - EXTENSÃO 02	4,10		0,15		0,40		1,00	=	0,25
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 01	5,00		0,15		0,40		1,00	=	0,30
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 02	0,70		0,15		0,40		1,00	=	0,04
SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO	5,60		0,15		0,40		1,00	=	0,34
SECRETARIA - EXTENSÃO 01	3,50		0,15		0,40		1,00	=	0,21
SECRETARIA - EXTENSÃO 02	5,60		0,15		0,40		1,00	=	0,34
SECRETARIA/COORDENAÇÃO	3,50		0,15		0,40		1,00	=	0,21
COORDENAÇÃO	4,00		0,15		0,40		1,00	=	0,24
COORDENAÇÃO/JARDIM	4,00		0,15		0,40		1,00	=	0,24
COORDENAÇÃO/SALA DOS PROF.	7,30		0,15		0,40		1,00	=	0,44
JARDIM - EXTENSÃO 01	5,15		0,15		0,40		1,00	=	0,31
JARDIM - EXTENSÃO 02	2,20		0,15		0,40		1,00	=	0,13
JARDIM - EXTENSÃO 03	5,15		0,15		0,40		1,00	=	0,31
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 01	4,15		0,15		0,40		1,00	=	0,25
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 02	7,30		0,15		0,40		1,00	=	0,44
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 03	4,15		0,15		0,40		1,00	=	0,25
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 01	5,30		0,15		0,40		1,00	=	0,32
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 02	3,80		0,15		0,40		1,00	=	0,23
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 03	4,15		0,15		0,40		1,00	=	0,25
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 04	4,15		0,15		0,40		1,00	=	0,25
WC'S - EXTENSÃO 01	5,50		0,15		0,40		2,00	=	0,66
WC'S - EXTENSÃO 02	1,90		0,15		0,40		3,00	=	0,34
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)	EXTENSÃO		LARGURA	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC 01	16,60		0,15		0,40		1,00	=	1,00
WC PNE 01	6,22		0,15		0,40		1,00	=	0,37
WC 02	16,60		0,15		0,40		1,00	=	1,00
WC PNE 02	6,23		0,15		0,40		1,00	=	0,37
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)	EXTENSÃO		LARGURA	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 01	4,80		0,15		0,40		1,00	=	0,29
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 02	3,80		0,15		0,40		1,00	=	0,23
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 03	4,80		0,15		0,40		1,00	=	0,29
RECEPÇÃO/DISTRIBUIÇÃO	3,80		0,15		0,40		1,00	=	0,23
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 01	5,30		0,15		0,40		1,00	=	0,32
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 02	3,80		0,15		0,40		1,00	=	0,23
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 03	5,30		0,15		0,40		1,00	=	0,32
COZINHA - EXTENSÃO 01	3,00		0,15		0,40		1,00	=	0,18
COZINHA - EXTENSÃO 02	3,00		0,15		0,40		1,00	=	0,18
PREPARO - EXTENSÃO 01	3,30		0,15		0,40		1,00	=	0,20
PREPARO - EXTENSÃO 02	2,80		0,15		0,40		1,00	=	0,17
PREPARO - EXTENSÃO 03	2,80		0,15		0,40		1,00	=	0,17

PREPARO/DEPENSA	3,30	0,15	0,40	1,00	=	0,20		
DESPENSA - EXTENSÃO 01	2,65	0,15	0,40	1,00	=	0,16		
DESPENSA - EXTENSÃO 02	2,65	0,15	0,40	1,00	=	0,16		
DESPENSA/UTENSÍLIOS	3,30	0,15	0,40	1,00	=	0,20		
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 01	2,15	0,15	0,40	1,00	=	0,13		
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 02	2,15	0,15	0,40	1,00	=	0,13		
UTENSÍLIOS/TRIAGEM	3,30	0,15	0,40	1,00	=	0,20		
TRIAGEM - EXTENSÃO 01	2,50	0,15	0,40	1,00	=	0,15		
TRIAGEM - EXTENSÃO 02	2,50	0,15	0,40	1,00	=	0,15		
TRIAGEM - EXTENSÃO 03	3,30	0,15	0,40	1,00	=	0,20		
HALL - EXTENSÃO 01	1,95	0,15	0,40	1,00	=	0,12		
HALL - EXTENSÃO 02	1,95	0,15	0,40	1,00	=	0,12		
COPA - EXTENSÃO 01	4,25	0,15	0,40	1,00	=	0,26		
COPA - EXTENSÃO 02	4,65	0,15	0,40	1,00	=	0,28		
COPA/WC 01	2,30	0,15	0,40	1,00	=	0,14		
WC 01	2,80	0,15	0,40	1,00	=	0,17		
WC 01/WC 02	2,30	0,15	0,40	1,00	=	0,14		
WC 02 - EXTENSÃO 01	2,80	0,15	0,40	1,00	=	0,17		
WC 02 - EXTENSÃO 02	2,30	0,15	0,40	1,00	=	0,14		
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)	EXTENSÃO	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC MASCULINO - EXTENSÃO 01	6,00	0,15	0,40	1,00	=	0,36		
WC MASCULINO - EXTENSÃO 02	6,00	0,15	0,40	1,00	=	0,36		
WC MASCULINO - EXTENSÃO 03	5,30	0,15	0,40	1,00	=	0,32		
WC MASCULINO - EXTENSÃO 04	3,70	0,15	0,40	1,00	=	0,22		
WC MASCULINO/WC PNE/CIRCUL.	5,30	0,15	0,40	1,00	=	0,32		
WC PNE	2,20	0,15	0,40	1,00	=	0,13		
WC PNE/CIRCULAÇÃO	2,20	0,15	0,40	1,00	=	0,13		
WC PNE/WC FEMININO	2,30	0,15	0,40	1,00	=	0,14		
CIRCULAÇÃO/WC FEM.	3,00	0,15	0,40	1,00	=	0,18		
WC FEMININO - EXTENSÃO 01	5,85	0,15	0,40	1,00	=	0,35		
WC FEMININO - EXTENSÃO 02	5,85	0,15	0,40	1,00	=	0,35		
WC FEMININO - EXTENSÃO 03	3,70	0,15	0,40	1,00	=	0,22		
WC FEMININO/DEPÓSITO	5,30	0,15	0,40	1,00	=	0,32		
DEPÓSITO - EXTENSÃO 01	3,15	0,15	0,40	1,00	=	0,19		
DEPÓSITO - EXTENSÃO 02	5,30	0,15	0,40	1,00	=	0,32		
DEPÓSITO - EXTENSÃO 03	3,15	0,15	0,40	1,00	=	0,19		
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)					VOLUME	=	TOTAL	
CORTE					60,55	=	60,55	
SUBITEM	2.2	DESCRIÇÃO			TOTAL	=	264,71	
		APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG			UNID.	QUANT.		
					M2	761,97		
		QUANTITATIVO						
		SAPATAS						
DESCRIÇÃO(PARTE 1)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S116=S117		2,00		0,70		0,55	=	0,77
S158		1,00		0,75		0,60	=	0,45
S1=S3=S4=S6=S7=S9=S10=S11=S12=S13=S14 =S15=S17=S18=S20=S21=S22=S24=S25=S28 =S29=S52=S53=S54=S63=S64=S65=S66=S67 =S68=S70=S71=S72=S73=S79=S80=S82=S83 =S84=S85=S86=S87=S88=S89=S90=S91=S96 =S98=S100=S105=S106=S107=S111=S112=S113 =S114=S115=S133=S134=S137=S138=S139=S140 =S141=S142=S144=S145=S147=S148=S149=S150 =S151=S152=S153=S155=S156=S159=S161		68,00		0,70		0,55	=	26,18
S16=S19=S46=S99=S136=S143=S146		7,00		0,70		0,65	=	3,19
S58=S59=S60=S74		4,00		0,70		0,70	=	1,96
DESCRIÇÃO(PARTE 1)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S2=S5=S8=S23=S26=S27=S30=S92=S132=S135 =S154=S157=S160		13,00		0,85		0,70	=	7,74
S78=S103		2,00		0,95		0,80	=	1,52
S61=S62		2,00		1,05		0,75	=	1,58
S69=S87		2,00		1,00		0,85	=	1,70
S49=S102		2,00		1,05		0,90	=	1,89
S48=S50		2,00		1,10		0,95	=	2,09
S51=S101		2,00		1,15		1,00	=	2,30
S81		1,00		1,20		1,05	=	1,26
DESCRIÇÃO(PARTE 1)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S104		1,00		1,25		1,10	=	1,38
DESCRIÇÃO(PARTE 1)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S31=S32=S33=S34=S35=S36=S37=S38=S39= S40=S41=S42=S43=S44=S45=S55=S56=S57=S75 =S76=S77=S93=S94=S95=S108=S109=S110=S118 =S119=S120=S121=S122=S123=S124=S125=S126= S127=S128=S129=S131		42,00		0,65		0,65	=	17,75
DESCRIÇÃO(PARTE 2)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S1=S2=S9=S10=S17=S18=S20=S22		8,00		0,70		0,55	=	3,08
S6=S7=S8		3,00		0,75		0,60	=	1,35
S26=S28		2,00		0,70		0,70	=	0,98
S16=S21		2,00		0,85		0,70	=	1,19
S3=S4=S5=S19		4,00		0,80		0,70	=	2,24
S23		1,00		0,90		0,75	=	0,68
S27		1,00		0,80		0,80	=	0,64
S24		1,00		0,90		0,75	=	0,68
DESCRIÇÃO(PARTE 2)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S25		1,00		0,95		0,80	=	0,76
DESCRIÇÃO(PARTE 2)		REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S11=S12=S13=S14=S15		5,00		0,95		0,80	=	3,80

DESCRIÇÃO(PÓRTICO)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S1=S3=S4=S6=S7=S9=S99=S101=S102=S104 =S105=S107	12,00		0,70		0,70	=	5,88
S2=S5=S8=S100=S103=S106	6,00		0,75		0,75	=	3,38
DESCRIÇÃO(CARAMANCHÃO)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12 =S13=S14=S15=S16=S17=S18	18,00		0,70		0,70	=	8,82
VIGAS BALDRAME							
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)	EXTENSÃO		LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS DE AULA - EXTERNO	55,10		0,15		6,00	=	49,59
SALAS DE AULA - DIVISÓRIAS	7,50		0,15		6,00	=	6,75
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)	EXTENSÃO		LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO	65,00		0,15		1,00	=	9,75
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - DIVISÓRIAS	7,50		0,15		1,00	=	1,13
DESCRIÇÃO (ADM)	EXTENSÃO		LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL
DIRETORIA - EXTENSÃO 01	3,80		0,15		1,00	=	0,57
DIRETORIA - EXTENSÃO 02	4,10		0,15		1,00	=	0,62
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 01	5,00		0,15		1,00	=	0,75
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 02	0,70		0,15		1,00	=	0,11
SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO	5,60		0,15		1,00	=	0,84
SECRETARIA - EXTENSÃO 01	3,50		0,15		1,00	=	0,53
SECRETARIA - EXTENSÃO 02	5,60		0,15		1,00	=	0,84
SECRETARIA/COORDENAÇÃO	3,50		0,15		1,00	=	0,53
COORDENAÇÃO	4,00		0,15		1,00	=	0,60
COORDENAÇÃO/JARDIM	4,00		0,15		1,00	=	0,60
COORDENAÇÃO/SALA DOS PROF.	7,30		0,15		1,00	=	1,10
JARDIM - EXTENSÃO 01	5,15		0,15		1,00	=	0,77
JARDIM - EXTENSÃO 02	2,20		0,15		1,00	=	0,33
JARDIM - EXTENSÃO 03	5,15		0,15		1,00	=	0,77
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 01	4,15		0,15		1,00	=	0,62
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 02	7,30		0,15		1,00	=	1,10
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 03	4,15		0,15		1,00	=	0,62
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 01	5,30		0,15		1,00	=	0,80
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 02	3,80		0,15		1,00	=	0,57
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 03	4,15		0,15		1,00	=	0,62
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 04	4,15		0,15		1,00	=	0,62
WC'S - EXTENSÃO 01	5,50		0,15		2,00	=	1,65
WC'S - EXTENSÃO 02	1,90		0,15		3,00	=	0,86
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)	EXTENSÃO		LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC 01	16,60		0,15		1,00	=	2,49
WC PNE 01	6,22		0,15		1,00	=	0,93
WC 02	16,60		0,15		1,00	=	2,49
WC PNE 02	6,23		0,15		1,00	=	0,93
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)	EXTENSÃO		LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 01	4,80		0,15		1,00	=	0,72
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 02	3,80		0,15		1,00	=	0,57
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 03	4,80		0,15		1,00	=	0,72
RECEPÇÃO/DISTRIBUIÇÃO	3,80		0,15		1,00	=	0,57
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 01	5,30		0,15		1,00	=	0,80
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 02	3,80		0,15		1,00	=	0,57
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 03	5,30		0,15		1,00	=	0,80
COZINHA - EXTENSÃO 01	3,00		0,15		1,00	=	0,45
COZINHA - EXTENSÃO 02	3,00		0,15		1,00	=	0,45
PREPARO - EXTENSÃO 01	3,30		0,15		1,00	=	0,50
PREPARO - EXTENSÃO 02	2,80		0,15		1,00	=	0,42
PREPARO - EXTENSÃO 03	2,80		0,15		1,00	=	0,42
PREPARO/DEPENSA	3,30		0,15		1,00	=	0,50
DESPENSA - EXTENSÃO 01	2,65		0,15		1,00	=	0,40
DESPENSA - EXTENSÃO 02	2,65		0,15		1,00	=	0,40
DESPENSA/UTENSÍLIOS	3,30		0,15		1,00	=	0,50
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 01	2,15		0,15		1,00	=	0,32
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 02	2,15		0,15		1,00	=	0,32
UTENSÍLIOS/TRIAGEM	3,30		0,15		1,00	=	0,50
TRIAGEM - EXTENSÃO 01	2,50		0,15		1,00	=	0,38
TRIAGEM - EXTENSÃO 02	2,50		0,15		1,00	=	0,38
TRIAGEM - EXTENSÃO 03	3,30		0,15		1,00	=	0,50
HALL - EXTENSÃO 01	1,95		0,15		1,00	=	0,29
HALL - EXTENSÃO 02	1,95		0,15		1,00	=	0,29
COPA - EXTENSÃO 01	4,25		0,15		1,00	=	0,64
COPA - EXTENSÃO 02	4,65		0,15		1,00	=	0,70
COPA/WC 01	2,30		0,15		1,00	=	0,35
WC 01	2,80		0,15		1,00	=	0,42
WC 01/WC 02	2,30		0,15		1,00	=	0,35
WC 02 - EXTENSÃO 01	2,80		0,15		1,00	=	0,42
WC 02 - EXTENSÃO 02	2,30		0,15		1,00	=	0,35
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)	EXTENSÃO		LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC MASCULINO - EXTENSÃO 01	6,00		0,15		1,00	=	0,90
WC MASCULINO - EXTENSÃO 02	6,00		0,15		1,00	=	0,90
WC MASCULINO - EXTENSÃO 03	5,30		0,15		1,00	=	0,80
WC MASCULINO - EXTENSÃO 04	3,70		0,15		1,00	=	0,56
WC MASCULINO/WC PNE/CIRCUL.	5,30		0,15		1,00	=	0,80
WC PNE	2,20		0,15		1,00	=	0,33
WC PNE/CIRCULAÇÃO	2,20		0,15		1,00	=	0,33
WC PNE/WC FEMININO	2,30		0,15		1,00	=	0,35
CIRCULAÇÃO/WC FEM.	3,00		0,15		1,00	=	0,45
WC FEMININO - EXTENSÃO 01	5,85		0,15		1,00	=	0,88
WC FEMININO - EXTENSÃO 02	5,85		0,15		1,00	=	0,88
WC FEMININO - EXTENSÃO 03	3,70		0,15		1,00	=	0,56



WC FEMININO/DEPÓSITO		5,30		0,15		1,00	=	0,80
DEPÓSITO - EXTENSÃO 01		3,15		0,15		1,00	=	0,47
DEPÓSITO - EXTENSÃO 02		5,30		0,15		1,00	=	0,80
DEPÓSITO - EXTENSÃO 03		3,15		0,15		1,00	=	0,47
QUANTITATIVO (ATERRO PISOS)								
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
SALAS DE AULA		12,00		0,15		64,85	=	116,73
SALAS DE AULA - EXTERNO		1,00		0,15		370,88	=	55,63
SALAS DE AULA - EXTERNO		1,00		0,15		385,48	=	57,82
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO		1,00		0,15		64,85	=	9,73
BIBLIOTECA		1,00		0,15		101,98	=	15,30
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		1,00		0,15		394,39	=	59,16
DESCRIÇÃO (ADM)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
DIRETORIA		1,00		0,15		13,30	=	2,00
ADMINISTRAÇÃO		1,00		0,15		49,29	=	7,39
SECRETARIA		1,00		0,15		18,99	=	2,85
COORDENAÇÃO		1,00		0,15		13,42	=	2,01
SALA DOS PROFESSORES		1,00		0,15		27,94	=	4,19
ALMOXARIFADO		1,00		0,15		14,00	=	2,10
WC'S		2,00		0,15		2,85	=	0,86
WC PNE		1,00		0,15		2,85	=	0,43
CORREDOR		1,00		0,15		4,18	=	0,63
EXTERNO		1,00		0,15		385,30	=	57,80
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
WC 01		1,00		0,15		16,50	=	2,48
WC PNE 01		1,00		0,15		3,60	=	0,54
WC 02		1,00		0,15		16,50	=	2,48
WC PNE 02		1,00		0,15		3,60	=	0,54
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
RECEPÇÃO		1,00		0,15		15,75	=	2,36
DISTRIBUIÇÃO		1,00		0,15		18,03	=	2,70
COZINHA		1,00		0,15		29,40	=	4,41
PREPARO		1,00		0,15		7,50	=	1,13
DESPENSA		1,00		0,15		7,50	=	1,13
UTENSÍLIOS		1,00		0,15		6,00	=	0,90
TRIAGEM		1,00		0,15		7,05	=	1,06
HALL		1,00		0,15		10,04	=	1,51
COPA		1,00		0,15		18,35	=	2,75
WC 01		1,00		0,15		5,00	=	0,75
WC 02		1,00		0,15		5,00	=	0,75
EXTERNO		1,00		0,15		368,22	=	55,23
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
WC MASCULINO		1,00		0,15		27,94	=	4,19
CIRCUL.		1,00		0,15		3,80	=	0,57
WC PNE		1,00		0,15		5,41	=	0,81
WC FEMININO		1,00		0,15		27,94	=	4,19
DEPÓSITO		1,00		0,15		15,00	=	2,25
DESCRIÇÃO (GUARITA)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA	x	ÁREA	=	TOTAL
GUARITA		1,00		0,15		8,91	=	1,34
GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - PISO EXTERNO		1,00		0,15		176,08	=	26,41
GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - NOVA IMPLANTAÇÃO		1,00		0,15		172,42	=	25,86
						TOTAL	=	781,97
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						M3	151,02
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				VOLUME DE ESCAVAÇÃO	-	VOLUME FUNDAÇÕES	=	TOTAL
REATERRO				264,71	-	113,69	=	151,02
						TOTAL	=	151,02
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.						M3	8.665,32
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				VOLUME DE CORTE	-	VOLUME REATERRO	=	TOTAL
IMPLANTAÇÃO DO TERRENO				8.725,87	-	60,55	=	8.665,32
						TOTAL	=	8.665,32
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.5	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE						M3	11.264,92
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EMPLAMENTO		VOLUME DE CORTE	-	VOLUME REATERRO	=	TOTAL
IMPLANTAÇÃO DO TERRENO		1,30		8.725,87	-	60,55	=	11.264,92
						TOTAL	=	11.264,92
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						M3	11.264,92
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EMPLAMENTO		VOLUME DE CORTE	-	VOLUME REATERRO	=	TOTAL
IMPLANTAÇÃO DO TERRENO		1,30		8.725,87	-	60,55	=	11.264,92
						TOTAL	=	11.264,92
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N						M3	8.665,32
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				VOLUME DE CORTE	-	VOLUME REATERRO	=	TOTAL
IMPLANTAÇÃO DO TERRENO				8.725,87	-	60,55	=	8.665,32
						TOTAL	=	8.665,32
3	MURO							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
3.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA						M2	697,90
QUANTITATIVO								



DESCRIÇÃO	REPETIÇÃO	x	ALTURA	x	EXTENÇÃO	=	TOTAL		
MURO - FUNDO	1,00	x	3,00	x	65,55	=	196,65		
MURO - LATERAL	2,00	x	2,50	x	100,25	=	501,25		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
3.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO						M2	39,91	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO	REPETIÇÃO	x	REPETIÇÃO	x	EXTENÇÃO	=	TOTAL		
MURO - FUNDO	1,00	x	0,15	x	65,55	=	9,83		
MURO - LATERAL	2,00	x	0,15	x	100,25	=	30,08		
4	ESTRUTURAL						TOTAL	39,91	
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
4.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X						M2	1.359,50	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO(BLOCO A)	REPETIÇÃO	x	REPETIÇÃO	x	EXTENÇÃO	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					117,05	=	117,05		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02					35,12	=	35,12		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03					1,53	=	1,53		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 04					67,85	=	67,85		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01					133,31	=	133,31		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02					120,23	=	120,23		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 03					131,17	=	131,17		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 04					124,50	=	124,50		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 05					126,62	=	126,62		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 06					125,37	=	125,37		
DESCRIÇÃO(BLOCO B)					ÁREA	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					39,51	=	39,51		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02					1,74	=	1,74		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03					7,60	=	7,60		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01					136,11	=	136,11		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02					27,79	=	27,79		
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)					ÁREA	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					40,74	=	40,74		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01					82,94	=	82,94		
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)					ÁREA	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					40,32	=	40,32		
TOTAL					1.359,50	=	1.359,50		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
4.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						M3	113,69	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO(BLOCO A)	REPETIÇÃO	x	REPETIÇÃO	x	EXTENÇÃO	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					14,14	=	14,14		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02					6,53	=	6,53		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03					0,39	=	0,39		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 04					7,19	=	7,19		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01					8,42	=	8,42		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02					7,59	=	7,59		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 03					8,28	=	8,28		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 04					7,86	=	7,86		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 05					8,01	=	8,01		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 06					7,93	=	7,93		
DESCRIÇÃO(BLOCO B)					VOLUME	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					4,80	=	4,80		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02					0,25	=	0,25		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03					0,75	=	0,75		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01					8,61	=	8,61		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02					1,75	=	1,75		
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)					VOLUME	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					5,43	=	5,43		
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01					5,24	=	5,24		
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)					VOLUME	=	TOTAL		
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01					5,26	=	5,26		
QUANTITATIVO (LASTRO DE REGULARIZAÇÃO)									
DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S118=S117	2,00	x	0,70	x	0,55	x	0,05	=	0,04
S158	1,00	x	0,75	x	0,60	x	0,05	=	0,02
S1=S3=S4=S6=S7=S9=S10=S11=S12=S13=S14 =S15=S17=S18=S20=S21=S22=S24=S25=S28 =S29=S52=S53=S54=S63=S64=S65=S66=S67 =S68=S70=S71=S72=S73=S79=S80=S82=S83 =S84=S85=S86=S87=S88=S89=S90=S91=S96 =S98=S100=S105=S106=S107=S111=S112=S113 =S114=S115=S133=S134=S137=S138=S139=S140 =S141=S142=S144=S145=S147=S148=S149=S150 =S151=S152=S153=S155=S156=S159=S161	68,00	x	0,70	x	0,55	x	0,05	=	1,31
S18=S19=S46=S99=S136=S143=S146	7,00	x	0,70	x	0,65	x	0,05	=	0,16
S58=S59=S60=S74	4,00	x	0,70	x	0,70	x	0,05	=	0,10
DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S2=S5=S8=S23=S26=S27=S30=S92=S132=S135 =S154=S157=S160	13,00	x	0,85	x	0,70	x	0,05	=	0,39
S78=S103	2,00	x	0,95	x	0,80	x	0,05	=	0,08
S61=S62	2,00	x	1,05	x	0,75	x	0,05	=	0,08
S69=S97	2,00	x	1,00	x	0,85	x	0,05	=	0,09
S49=S102	2,00	x	1,05	x	0,90	x	0,05	=	0,09
S48=S50	2,00	x	1,10	x	0,95	x	0,05	=	0,10
S51=S101	2,00	x	1,15	x	1,00	x	0,05	=	0,12
S81	1,00	x	1,20	x	1,05	x	0,05	=	0,06



DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S104	1,00		1,25		1,10		0,05	=	0,07
DESCRIÇÃO(PARTE 1)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S31=S32=S33=S34=S35=S36=S37=S38=S39= S40=S41=S42=S43=S44=S45=S55=S56=S57=S75 =S76=S77=S93=S94=S95=S108=S109=S110=S118 =S119=S120=S121=122=S123=S124=S125=S126= S127=S128=S129=S131	42,00		0,65		0,65		0,05	=	0,89
DESCRIÇÃO(PARTE 2)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S1=S2=S9=S10=S17=S18=S20=S22	8,00		0,70		0,55		0,05	=	0,15
S6=S7=S8	3,00		0,75		0,60		0,05	=	0,07
S26=S28	2,00		0,70		0,70		0,05	=	0,05
S16=S21	2,00		0,85		0,70		0,05	=	0,06
S3=S4=S5=S19	4,00		0,80		0,70		0,05	=	0,11
S23	1,00		0,90		0,75		0,05	=	0,03
S27	1,00		0,80		0,80		0,05	=	0,03
S24	1,00		0,90		0,75		0,05	=	0,03
DESCRIÇÃO(PARTE 2)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S25	1,00		0,95		0,80		0,05	=	0,04
DESCRIÇÃO(PARTE 2)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S11=S12=S13=S14=S15	5,00		0,95		0,80		0,05	=	0,19
DESCRIÇÃO(PÓRTICO)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S1=S3=S4=S6=S7=S9=S99=S101=S102=S104 =S105=S107	12,00		0,70		0,70		0,05	=	0,29
S2=S5=S8=S100=S103=S106	6,00		0,75		0,75		0,05	=	0,17
DESCRIÇÃO(CARAMANCHÃO)	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12 =S13=S14=S15=S16=S17=S18	18,00		0,70		0,70		0,05	=	0,44
							TOTAL	=	113,69

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.3	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	628,30

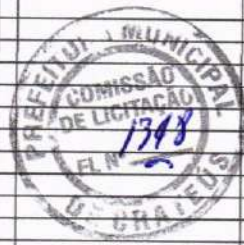
QUANTITATIVO				PESO	=	TOTAL
DESCRIÇÃO(BLOCO A)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 12,5 MM				43,60	=	43,60
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 12,5 MM				32,80	=	32,80
DESCRIÇÃO(BLOCO B)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 12,5 MM				65,20	=	65,20
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 16,0 MM				22,40	=	22,40
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 12,5 MM				151,50	=	151,50
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 12,5 MM				156,40	=	156,40
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 12,5 MM				156,40	=	156,40
				TOTAL	=	628,30



SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.326,50

QUANTITATIVO				PESO	=	TOTAL
DESCRIÇÃO(BLOCO A)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 8,0 MM				399,40	=	399,40
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 10 MM				468,60	=	468,60
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 8,0 MM				158,90	=	158,90
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 10 MM				148,50	=	148,50
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03 - 8,0 MM				10,90	=	10,90
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03 - 10 MM				12,00	=	12,00
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 04 - 8,0 MM				179,10	=	179,10
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 04 - 10 MM				223,70	=	223,70
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 6,3 MM				26,40	=	26,40
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 8,0 MM				244,90	=	244,90
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 6,3 MM				25,10	=	25,10
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 8,0 MM				235,30	=	235,30
VIGA BALDRAME - PRANCHA 03 - 6,3 MM				30,80	=	30,80
VIGA BALDRAME - PRANCHA 03 - 8,0 MM				251,70	=	251,70
VIGA BALDRAME - PRANCHA 04 - 6,3 MM				1,90	=	1,90
VIGA BALDRAME - PRANCHA 04 - 8,0 MM				226,40	=	226,40
VIGA BALDRAME - PRANCHA 04 - 10,0 MM				7,60	=	7,60
VIGA BALDRAME - PRANCHA 05 - 6,3 MM				1,70	=	1,70
VIGA BALDRAME - PRANCHA 05 - 8,0 MM				235,60	=	235,60
VIGA BALDRAME - PRANCHA 05 - 10,0 MM				19,00	=	19,00
VIGA BALDRAME - PRANCHA 06 - 6,3 MM				1,90	=	1,90
VIGA BALDRAME - PRANCHA 06 - 8,0 MM				222,10	=	222,10
VIGA BALDRAME - PRANCHA 06 - 10,0 MM				22,10	=	22,10
DESCRIÇÃO(BLOCO B)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 8,0 MM				95,90	=	95,90
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 10 MM				131,50	=	131,50
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 8,0 MM				6,30	=	6,30
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 10 MM				16,00	=	16,00
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03 - 8,0 MM				20,50	=	20,50
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03 - 10 MM				26,50	=	26,50
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 6,3 MM				24,30	=	24,30
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 8,0 MM				145,00	=	145,00
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 10,0 MM				113,10	=	113,10
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 6,3 MM				0,80	=	0,80
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 8,0 MM				43,90	=	43,90
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 10,0 MM				13,10	=	13,10
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)						
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 10,0 MM				187,40	=	187,40
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 8,0 MM				164,00	=	164,00

DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)								PESO	=	TOTAL
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 10,0 MM								184,60	=	184,60
								TOTAL	=	4.326,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
4.5	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					KG	1.241,70			
DESCRIÇÃO(BLOCO A)								PESO	=	TOTAL
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 5 MM								95,80	=	95,80
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 5 MM								27,90	=	27,90
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03 - 5 MM								1,00	=	1,00
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 04 - 5 MM								67,70	=	67,70
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 5 MM								126,90	=	126,90
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 5 MM								106,30	=	106,30
VIGA BALDRAME - PRANCHA 03 - 5 MM								122,30	=	122,30
VIGA BALDRAME - PRANCHA 04 - 5 MM								112,10	=	112,10
VIGA BALDRAME - PRANCHA 05 - 5 MM								110,40	=	110,40
VIGA BALDRAME - PRANCHA 06 - 5 MM								110,70	=	110,70
DESCRIÇÃO(BLOCO B)								PESO	=	TOTAL
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 5 MM								40,50	=	40,50
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 02 - 5 MM								2,20	=	2,20
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 03 - 5 MM								7,50	=	7,50
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 5 MM								151,50	=	151,50
VIGA BALDRAME - PRANCHA 02 - 5 MM								25,20	=	25,20
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)								PESO	=	TOTAL
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 5 MM								35,60	=	35,60
VIGA BALDRAME - PRANCHA 01 - 5 MM								69,10	=	69,10
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)								PESO	=	TOTAL
SAPATAS/ARRANQUE - PRANCHA 01 - 5 MM								29,00	=	29,00
								TOTAL	=	1.241,70
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
4.6	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					M2	1.348,69			
DESCRIÇÃO(BLOCO A)								ÁREA	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								353,30	=	353,30
PILARES - PRACHA 02								46,35	=	46,35
PILARES - PRACHA 03								69,60	=	69,60
VIGAS - PRACHA 01								102,85	=	102,85
VIGAS - PRACHA 02								101,25	=	101,25
VIGAS - PRACHA 03								112,77	=	112,77
VIGAS - PRACHA 04								119,28	=	119,28
VIGAS - PRACHA 05								23,10	=	23,10
DESCRIÇÃO(BLOCO B)								ÁREA	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								64,80	=	64,80
PILARES - PRACHA 02								12,00	=	12,00
VIGAS - PRACHA 01								102,22	=	102,22
VIGAS - PRACHA 02								7,24	=	7,24
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)								ÁREA	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								64,80	=	64,80
VIGAS - PRACHA 01								69,84	=	69,84
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)								ÁREA	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								64,80	=	64,80
VIGAS - PRACHA 01								34,49	=	34,49
								TOTAL	=	1.348,69
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
4.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					M3	81,81			
DESCRIÇÃO(BLOCO A)								VOLUME	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								19,08	=	19,08
PILARES - PRACHA 02								2,32	=	2,32
PILARES - PRACHA 03								3,48	=	3,48
VIGAS - PRACHA 01								6,39	=	6,39
VIGAS - PRACHA 02								6,40	=	6,40
VIGAS - PRACHA 03								7,13	=	7,13
VIGAS - PRACHA 04								7,16	=	7,16
VIGAS - PRACHA 05								1,39	=	1,39
DESCRIÇÃO(BLOCO B)								VOLUME	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								3,51	=	3,51
PILARES - PRACHA 02								0,60	=	0,60
VIGAS - PRACHA 01								6,37	=	6,37
VIGAS - PRACHA 02								0,43	=	0,43
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)								VOLUME	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								4,86	=	4,86
VIGAS - PRACHA 01								5,24	=	5,24
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)								VOLUME	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01								4,86	=	4,86
VIGAS - PRACHA 01								2,59	=	2,59
								TOTAL	=	81,81
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²					M2	2.362,05			
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
SALAS DE AULA - EXTERNO		2,00	55,10	x	1,50	x	6,00	=	991,80	
SALAS DE AULA - DIVISÓRIAS		2,00	7,50	x	1,50	x	6,00	=	135,00	
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		2,00	65,00	x	1,50	x	1,00	=	195,00	
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - DIVISÓRIAS		2,00	7,50	x	1,50	x	1,00	=	22,50	
DESCRIÇÃO (ADM)		FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
DIRETORIA - EXTENSÃO 01		2,00	3,80	x	1,50	x	1,00	=	11,40	



DIRETORIA - EXTENSÃO 02	2,00	4,10	1,50	1,00	=	12,30			
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 01	2,00	5,00	1,50	1,00	=	15,00			
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 02	2,00	0,70	1,50	1,00	=	2,10			
SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO	2,00	5,60	1,50	1,00	=	16,80			
SECRETARIA - EXTENSÃO 01	2,00	3,50	1,50	1,00	=	10,50			
SECRETARIA - EXTENSÃO 02	2,00	5,60	1,50	1,00	=	16,80			
SECRETARIA/COORDENAÇÃO	2,00	3,50	1,50	1,00	=	10,50			
COORDENAÇÃO	2,00	4,00	1,50	1,00	=	12,00			
COORDENAÇÃO/JARDIM	2,00	4,00	1,50	1,00	=	12,00			
COORDENAÇÃO/SALA DOS PROF.	2,00	7,30	1,50	1,00	=	21,90			
JARDIM - EXTENSÃO 01	2,00	5,15	1,50	1,00	=	15,45			
JARDIM - EXTENSÃO 02	2,00	2,20	1,50	1,00	=	6,60			
JARDIM - EXTENSÃO 03	2,00	5,15	1,50	1,00	=	15,45			
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 01	2,00	4,15	1,50	1,00	=	12,45			
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 02	2,00	7,30	1,50	1,00	=	21,90			
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 03	2,00	4,15	1,50	1,00	=	12,45			
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 01	2,00	5,30	1,50	1,00	=	15,90			
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 02	2,00	3,80	1,50	1,00	=	11,40			
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 03	2,00	4,15	1,50	1,00	=	12,45			
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 04	2,00	4,15	1,50	1,00	=	12,45			
WC'S - EXTENSÃO 01	2,00	5,50	1,50	2,00	=	33,00			
WC'S - EXTENSÃO 02	2,00	1,90	1,50	3,00	=	17,10			
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)	FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC 01	2,00	16,60		1,50		1,00	=	49,80	
WC PNE 01	2,00	6,22		1,50		1,00	=	18,66	
WC 02	2,00	16,60		1,50		1,00	=	49,80	
WC PNE 02	2,00	6,23		1,50		1,00	=	18,69	
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)	FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 01	2,00	4,80		1,50		1,00	=	14,40	
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 02	2,00	3,80		1,50		1,00	=	11,40	
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 03	2,00	4,80		1,50		1,00	=	14,40	
RECEPÇÃO/DISTRIBUIÇÃO	2,00	3,80		1,50		1,00	=	11,40	
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 01	2,00	5,30		1,50		1,00	=	15,90	
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 02	2,00	3,80		1,50		1,00	=	11,40	
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 03	2,00	5,30		1,50		1,00	=	15,90	
COZINHA - EXTENSÃO 01	2,00	3,00		1,50		1,00	=	9,00	
COZINHA - EXTENSÃO 02	2,00	3,00		1,50		1,00	=	9,00	
PREPARO - EXTENSÃO 01	2,00	3,30		1,50		1,00	=	9,90	
PREPARO - EXTENSÃO 02	2,00	2,80		1,50		1,00	=	8,40	
PREPARO - EXTENSÃO 03	2,00	2,80		1,50		1,00	=	8,40	
PREPARO/DEPENSA	2,00	3,30		1,50		1,00	=	9,90	
DESPENSA - EXTENSÃO 01	2,00	2,65		1,50		1,00	=	7,95	
DESPENSA - EXTENSÃO 02	2,00	2,65		1,50		1,00	=	7,95	
DESPENSA/UTENSÍLIOS	2,00	3,30		1,50		1,00	=	9,90	
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 01	2,00	2,15		1,50		1,00	=	6,45	
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 02	2,00	2,15		1,50		1,00	=	6,45	
UTENSÍLIOS/TRIAGEM	2,00	3,30		1,50		1,00	=	9,90	
TRIAGEM - EXTENSÃO 01	2,00	2,50		1,50		1,00	=	7,50	
TRIAGEM - EXTENSÃO 02	2,00	2,50		1,50		1,00	=	7,50	
TRIAGEM - EXTENSÃO 03	2,00	3,30		1,50		1,00	=	9,90	
HALL - EXTENSÃO 01	2,00	1,95		1,50		1,00	=	5,85	
HALL - EXTENSÃO 02	2,00	1,95		1,50		1,00	=	5,85	
COPA - EXTENSÃO 01	2,00	4,25		1,50		1,00	=	12,75	
COPA - EXTENSÃO 02	2,00	4,65		1,50		1,00	=	13,95	
COPA/WC 01	2,00	2,30		1,50		1,00	=	6,90	
WC 01	2,00	2,80		1,50		1,00	=	8,40	
WC 01/WC 02	2,00	2,30		1,50		1,00	=	6,90	
WC 02 - EXTENSÃO 01	2,00	2,80		1,50		1,00	=	8,40	
WC 02 - EXTENSÃO 02	2,00	2,30		1,50		1,00	=	6,90	
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)	FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 01	2,00	6,00		1,50		1,00	=	18,00	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 02	2,00	6,00		1,50		1,00	=	18,00	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 03	2,00	5,30		1,50		1,00	=	15,90	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 04	2,00	3,70		1,50		1,00	=	11,10	
WC MASCULINO/WC PNE/CIRCUL.	2,00	5,30		1,50		1,00	=	15,90	
WC PNE	2,00	2,20		1,50		1,00	=	6,60	
WC PNE/CIRCULAÇÃO	2,00	2,20		1,50		1,00	=	6,60	
WC PNE/WC FEMININO	2,00	2,30		1,50		1,00	=	6,90	
CIRCULAÇÃO/WC FEM.	2,00	3,00		1,50		1,00	=	9,00	
WC FEMININO - EXTENSÃO 01	2,00	5,85		1,50		1,00	=	17,55	
WC FEMININO - EXTENSÃO 02	2,00	5,85		1,50		1,00	=	17,55	
WC FEMININO - EXTENSÃO 03	2,00	3,70		1,50		1,00	=	11,10	
WC FEMININO/DEPÓSITO	2,00	5,30		1,50		1,00	=	15,90	
DEPÓSITO - EXTENSÃO 01	2,00	3,15		1,50		1,00	=	9,45	
DEPÓSITO - EXTENSÃO 02	2,00	5,30		1,50		1,00	=	15,90	
DEPÓSITO - EXTENSÃO 03	2,00	3,15		1,50		1,00	=	9,45	
DESCRIÇÃO (GUARITA)	FACES	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
GUARITA	2,00	12,00		1,50		1,00	=	36,00	
FACHADA - EXTENSÃO 01	2,00	2,75		1,50		1,00	=	8,25	
FACHADA - EXTENSÃO 02	2,00	1,65		1,50		1,00	=	4,95	
*OBS: PAREDES NOVAS ESTÁ SENDO CONSIDERADO A IMPERMEABILIZAÇÃO DAS DUAS LATERAIS INCLUINDO A FUNDAÇÃO							TOTAL	=	2.362,05
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
4.9	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12.5 A 25,0mm						KG	854,10	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO(BLOCO A)						PESO	=	TOTAL	
PILARES - PRACHA 01 - 12,5 MM						143,80	=	143,80	
VIGAS - PRACHA 03 - 16 MM						14,90	=	14,90	
DESCRIÇÃO(BLOCO B)						PESO	=	TOTAL	

PILARES - PRACHA 01 - 12,5 MM							94,40	=	94,40
PILARES - PRACHA 01 - 16,0 MM							30,90	=	30,90
VIGAS - PRACHA 01 - 12,5 MM							59,70	=	59,70
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 12,5 MM							226,60	=	226,60
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 12,5 MM							226,60	=	226,60
VIGAS - PRACHA 01 - 12,5 MM							57,20	=	57,20
							TOTAL	=	854,10
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
4.10	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm							KG	3.255,60
	QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO(BLOCO A)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 10,0 MM							1.164,00	=	1.164,00
PILARES - PRACHA 02 - 10,0 MM							153,10	=	153,10
PILARES - PRACHA 03 - 10,0 MM							234,90	=	234,90
VIGAS - PRACHA 01 - 6,3 MM							0,50	=	0,50
VIGAS - PRACHA 01 - 8,0 MM							224,70	=	224,70
VIGAS - PRACHA 01 - 10,0 MM							23,00	=	23,00
VIGAS - PRACHA 02 - 6,3 MM							2,30	=	2,30
VIGAS - PRACHA 02 - 8,0 MM							255,10	=	255,10
VIGAS - PRACHA 02 - 10,0 MM							24,80	=	24,80
VIGAS - PRACHA 03 - 6,3 MM							0,80	=	0,80
VIGAS - PRACHA 03 - 8,0 MM							205,20	=	205,20
VIGAS - PRACHA 03 - 10,0 MM							23,60	=	23,60
VIGAS - PRACHA 04 - 8,0 MM							250,10	=	250,10
VIGAS - PRACHA 05 - 8,0 MM							45,00	=	45,00
DESCRIÇÃO(BLOCO B)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 10,0 MM							157,10	=	157,10
PILARES - PRACHA 02 - 10,0 MM							40,50	=	40,50
VIGAS - PRACHA 01 - 8,0 MM							187,30	=	187,30
VIGAS - PRACHA 01 - 10,0 MM							21,20	=	21,20
VIGAS - PRACHA 02 - 8,0 MM							12,60	=	12,60
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)							PESO	=	TOTAL
VIGAS - PRACHA 01 - 8,0 MM							129,10	=	129,10
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)							PESO	=	TOTAL
VIGAS - PRACHA 01 - 8,0 MM							20,20	=	20,20
VIGAS - PRACHA 01 - 10,0 MM							80,50	=	80,50
							TOTAL	=	3.255,60
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
4.11	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm							KG	1.722,60
	QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO(BLOCO A)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 5,0 MM							428,80	=	428,80
PILARES - PRACHA 02 - 5,0 MM							56,40	=	56,40
PILARES - PRACHA 02 - 5,0 MM							81,20	=	81,20
VIGAS - PRACHA 01 - 5,0 MM							131,60	=	131,60
VIGAS - PRACHA 02 - 5,0 MM							120,60	=	120,60
VIGAS - PRACHA 03 - 5,0 MM							154,10	=	154,10
VIGAS - PRACHA 04 - 5,0 MM							162,20	=	162,20
VIGAS - PRACHA 05 - 5,0 MM							32,10	=	32,10
DESCRIÇÃO(BLOCO B)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 5,0 MM							83,20	=	83,20
PILARES - PRACHA 02 - 5,0 MM							14,00	=	14,00
VIGAS - PRACHA 01 - 5,0 MM							133,90	=	133,90
VIGAS - PRACHA 02 - 5,0 MM							10,50	=	10,50
DESCRIÇÃO(PÓRTICOS)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 5,0 MM							82,70	=	82,70
VIGAS - PRACHA 01 - 5,0 MM							100,50	=	100,50
DESCRIÇÃO(CARRAMANCHÃO)							PESO	=	TOTAL
PILARES - PRACHA 01 - 5,0 MM							84,20	=	84,20
VIGAS - PRACHA 01 - 5,0 MM							46,60	=	46,60
							TOTAL	=	1.722,60
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
4.12	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES							M2	181,36
	QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO(BLOCO A)					LARGURA	X	EXTENSÃO	=	TOTAL
LAJE - ADM					13,60		11,61	=	157,90
LAJE - FACHADA					2,55		9,20	=	23,46
							TOTAL	=	181,36
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
4.13	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50							KG	97,80
	QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO(BLOCO A)							PESO	=	TOTAL
LAJE - PRANCHA 01							44,50	=	44,50
LAJE - PRANCHA 02							47,90	=	47,90
LAJE - PRANCHA 03							1,50	=	1,50
LAJE - PRANCHA 04							3,90	=	3,90
							TOTAL	=	97,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
4.14	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50							KG	592,50
	QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO(BLOCO A)							PESO	=	TOTAL
LAJE - PRANCHA 01							281,10	=	281,10
LAJE - PRANCHA 02							277,90	=	277,90
LAJE - PRANCHA 03							15,40	=	15,40
LAJE - PRANCHA 04							18,10	=	18,10
							TOTAL	=	592,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.



4.15	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50						KG	181,90		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO				PESO	=	TOTAL		
LAJE - PRANCHA 01						83,60	=	83,60		
LAJE - PRANCHA 02						78,30	=	78,30		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						TOTAL	=	161,90	
4.16	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50						UNID.	QUANT.		
DESCRIÇÃO(BLOCO A)		QUANTITATIVO				PESO	=	TOTAL		
LAJE - PRANCHA 03						219,30	=	219,30		
LAJE - PRANCHA 04						178,70	=	178,70		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						TOTAL	=	398,00	
4.17	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)						UNID.	QUANT.		
DESCRIÇÃO(BLOCO A)		QUANTITATIVO				VOLUME	=	TOTAL		
LAJE - PRANCHA 01						15,64	=	15,64		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						TOTAL	=	15,64	
4.18	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA						UNID.	QUANT.		
DESCRIÇÃO(BLOCO A)		QUANTITATIVO				ÁREA	=	TOTAL		
LAJE - PRANCHA 01						93,80	=	93,80		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						TOTAL	=	93,80	
4.19	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						UNID.	QUANT.		
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO (COM PASSANTE)	x	QUANTIDADE	x	ALTURA	x	LARGURA	=	TOTAL
J1		1,40	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,17
J2		1,20	x	12,00	x	0,10	x	0,15	=	0,43
J3		1,80	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,22
J4		1,80	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,22
J5		2,40	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,29
J6		2,40	x	20,00	x	0,10	x	0,15	=	1,44
J7		3,60	x	58,00	x	0,10	x	0,15	=	6,26
J8		3,60	x	12,00	x	0,10	x	0,15	=	1,30
J9		3,60	x	12,00	x	0,10	x	0,15	=	6,26
J10		4,80	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,58
P01		0,80	x	24,00	x	0,10	x	0,15	=	0,58
P02		0,90	x	7,00	x	0,10	x	0,15	=	0,19
P03		1,00	x	17,00	x	0,10	x	0,15	=	0,51
P04		1,10	x	14,00	x	0,10	x	0,15	=	0,46
P05		1,20	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,14
OBS: RESULTADOS MENORES QUE 0,20 - UTILIZAR A NORMA NBR8545/1984 - *valores de janelas foram duplicados (verga e contra-verga)						TOTAL	=	19,05		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
4.20	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,						KG	22.697,40		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO				REPETIÇÃO	=	TOTAL		
PRANCHA 02 - QUADRA						22.697,40	=	22.697,40		
Distribuição do aço está representado na prancha do estrutural da estrutura metálica da quadra.						TOTAL	=	22.697,40		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
5	COBERTA						M2	2.291,34		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)						M2	2.291,34		
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
COBERTA 01		18,45	x	12,80	=	236,16				
COBERTA 02		20,45	x	14,80	=	302,66				
COBERTA 03		18,45	x	12,80	=	236,16				
COBERTA 04		21,37	x	12,80	=	273,54				
COBERTA 05		34,40	x	13,60	=	467,84				
COBERTA 06		18,45	x	12,80	=	236,16				
COBERTA 07		20,45	x	14,80	=	302,66				
COBERTA 08		18,45	x	12,80	=	236,16				
SUBITEM	DESCRIÇÃO						TOTAL	=	2.291,34	
5.2	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"						UNID.	QUANT.		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
COBERTA 01						18,45	x	12,80	=	236,16
COBERTA 02						20,45	x	14,80	=	302,66
COBERTA 03						18,45	x	12,80	=	236,16
COBERTA 04						21,37	x	12,80	=	273,54
COBERTA 05						34,40	x	13,60	=	467,84
COBERTA 06						18,45	x	12,80	=	236,16
COBERTA 07						20,45	x	14,80	=	302,66
COBERTA 08						18,45	x	12,80	=	236,16
SUBITEM	DESCRIÇÃO						TOTAL	=	2.291,34	
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						UNID.	QUANT.		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
COBERTA 01						18,45	x	12,80	=	62,50
COBERTA 02						20,45	x	14,80	=	70,50
COBERTA 03						18,45	x	12,80	=	62,50
COBERTA 04						21,37	x	12,80	=	68,34

COBERTA 05					34,40	x	13,60	=	96,00	
COBERTA 06					18,45	x	12,80	=	62,50	
COBERTA 07					20,45	x	14,80	=	70,50	
COBERTA 08					18,45	x	12,80	=	62,50	
							TOTAL	=	555,34	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA								M	264,68
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL	
	COBERTA 01 - EXTENSÃO 01						12,00	=	12,00	
	COBERTA 01 - EXTENSÃO 02						9,00	=	9,00	
	COBERTA 01 - EXTENSÃO 03						9,00	=	9,00	
	COBERTA 02						20,45	=	20,45	
	COBERTA 03 - EXTENSÃO 01						12,00	=	12,00	
	COBERTA 03 - EXTENSÃO 02						9,00	=	9,00	
	COBERTA 03 - EXTENSÃO 03						9,00	=	9,00	
	COBERTA 04 - EXTENSÃO 01						8,50	=	8,50	
	COBERTA 04 - EXTENSÃO 02						9,00	=	9,00	
	COBERTA 04 - EXTENSÃO 03						9,00	=	9,00	
	COBERTA 04 - EXTENSÃO 04						9,00	=	9,00	
	COBERTA 04 - EXTENSÃO 05						9,00	=	9,00	
	COBERTA 05 - EXTENSÃO 01						20,80	=	20,80	
	COBERTA 05 - EXTENSÃO 02						9,62	=	9,62	
	COBERTA 05 - EXTENSÃO 03						9,62	=	9,62	
	COBERTA 05 - EXTENSÃO 04						9,62	=	9,62	
	COBERTA 05 - EXTENSÃO 05						9,62	=	9,62	
	COBERTA 06 - EXTENSÃO 01						12,00	=	12,00	
	COBERTA 06 - EXTENSÃO 02						9,00	=	9,00	
	COBERTA 06 - EXTENSÃO 03						9,00	=	9,00	
	COBERTA 07						20,45	=	20,45	
	COBERTA 08 - EXTENSÃO 01						12,00	=	12,00	
	COBERTA 08 - EXTENSÃO 02						9,00	=	9,00	
	COBERTA 08 - EXTENSÃO 03						9,00	=	9,00	
							TOTAL	=	264,68	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m								M2	75,45
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	COBERTA - VESTIÁRIO				16,73	x	4,51	=	75,45	
							TOTAL	=	75,45	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.6	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%								M2	75,45
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	COBERTA 01				16,73	x	4,51	=	75,45	
							TOTAL	=	75,45	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.7	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA								M	16,73
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	COBERTA 01				16,73	x	1,00	=	16,73	
							TOTAL	=	16,73	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.8	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES,								M	35,26
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	CONFORME PROJETO				35,26	x	1,00	=	35,26	
							TOTAL	=	35,26	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.9	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS								M	3,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	DESCIDAS PLUVIAIS				3,00	x	1,00	=	3,00	
							TOTAL	=	3,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS								M	8,40
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	DESCIDAS PLUVIAIS				8,40	x	1,00	=	8,40	
							TOTAL	=	8,40	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.11	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM								M2	746,38
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO	REPETIÇÃO	ALTURA	x	EXTENSÃO	=	TOTAL			
	FECHAMENTO - COBERTA - LADO 1	2,00	6,70	x	22,80	=	305,52			
	FECHAMENTO - COBERTA - LADO 2	2,00	6,70	x	32,90	=	440,86			
					TOTAL	=	746,38			
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
5.12	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm								M2	750,12
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO	LARGURA	x	EXTENSÃO	=	TOTAL				
	COBERTA - PROJEÇÃO	22,80	x	32,90	=	750,12				
					TOTAL	=	750,12			
6	PAREDES E PAINÉIS									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)								M2	2.729,03
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		



SALAS DE AULA - EXTERNO		55,10		3,80		6,00	=	1.256,28
SALAS DE AULA - DIVISÓRIAS		7,50		3,80		6,00	=	171,00
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		65,00		3,00		1,00	=	195,00
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - DIVISÓRIAS		7,50		3,00		1,00	=	22,50
DESCRIÇÃO (ADM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
DIRETORIA - EXTENSÃO 01		3,80		3,00		1,00	=	11,40
DIRETORIA - EXTENSÃO 02		4,10		3,00		1,00	=	12,30
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 01		5,00		3,00		1,00	=	15,00
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 02		0,70		3,00		1,00	=	2,10
SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO		5,60		3,00		1,00	=	16,80
SECRETARIA - EXTENSÃO 01		3,50		3,00		1,00	=	10,50
SECRETARIA - EXTENSÃO 02		5,60		3,00		1,00	=	16,80
SECRETARIA/COORDENAÇÃO		3,50		3,00		1,00	=	10,50
COORDENAÇÃO		4,00		3,00		1,00	=	12,00
COORDENAÇÃO/JARDIM		4,00		3,00		1,00	=	12,00
COORDENAÇÃO/SALA DOS PROF.		7,30		3,00		1,00	=	21,90
JARDIM - EXTENSÃO 01		5,15		3,00		1,00	=	15,45
JARDIM - EXTENSÃO 02		2,20		3,00		1,00	=	6,60
JARDIM - EXTENSÃO 03		5,15		3,00		1,00	=	15,45
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 01		4,15		3,00		1,00	=	12,45
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 02		7,30		3,00		1,00	=	21,90
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 03		4,15		3,00		1,00	=	12,45
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 01		5,30		3,00		1,00	=	15,90
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 02		3,80		3,00		1,00	=	11,40
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 03		4,15		3,00		1,00	=	12,45
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 04		4,15		3,00		1,00	=	12,45
WC'S - EXTENSÃO 01		5,50		3,00		2,00	=	33,00
WC'S - EXTENSÃO 02		1,90		3,00		3,00	=	17,10
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC 01		16,60		3,00		1,00	=	49,80
WC PNE 01		6,22		3,00		1,00	=	18,66
WC 02		16,60		3,00		1,00	=	49,80
WC PNE 02		6,23		3,00		1,00	=	18,69
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 01		4,80		3,85		1,00	=	18,48
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 02		3,80		3,00		1,00	=	11,40
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 03		4,80		3,00		1,00	=	14,40
RECEPÇÃO/DISTRIBUIÇÃO		3,80		3,00		1,00	=	11,40
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 01		5,30		3,85		1,00	=	20,41
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 02		3,80		3,00		1,00	=	11,40
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 03		5,30		3,00		1,00	=	15,90
COZINHA - EXTENSÃO 01		3,00		3,00		1,00	=	9,00
COZINHA - EXTENSÃO 02		3,00		3,00		1,00	=	9,00
PREPARO - EXTENSÃO 01		3,30		3,00		1,00	=	9,90
PREPARO - EXTENSÃO 02		2,80		3,00		1,00	=	8,40
PREPARO - EXTENSÃO 03		2,80		3,00		1,00	=	8,40
PREPARO/DEPENSA		3,30		3,00		1,00	=	9,90
DESPENSA - EXTENSÃO 01		2,65		3,00		1,00	=	7,95
DESPENSA - EXTENSÃO 02		2,65		3,00		1,00	=	7,95
DESPENSA/UTENSÍLIOS		3,30		3,00		1,00	=	9,90
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 01		2,15		3,00		1,00	=	6,45
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 02		2,15		3,00		1,00	=	6,45
UTENSÍLIOS/TRIAGEM		3,30		3,00		1,00	=	9,90
TRIAGEM - EXTENSÃO 01		2,50		3,00		1,00	=	7,50
TRIAGEM - EXTENSÃO 02		2,50		3,00		1,00	=	7,50
TRIAGEM - EXTENSÃO 03		3,30		3,00		1,00	=	9,90
HALL - EXTENSÃO 01		1,95		3,00		1,00	=	5,85
HALL - EXTENSÃO 02		1,95		3,00		1,00	=	5,85
COPA - EXTENSÃO 01		4,25		3,00		1,00	=	12,75
COPA - EXTENSÃO 02		4,65		3,85		1,00	=	17,90
COPA/WC 01		2,30		3,00		1,00	=	6,90
WC 01		2,80		3,85		1,00	=	10,78
WC 01/WC 02		2,30		3,00		1,00	=	6,90
WC 02 - EXTENSÃO 01		2,80		3,85		1,00	=	10,78
WC 02 - EXTENSÃO 02		2,30		3,00		1,00	=	6,90
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC MASCULINO - EXTENSÃO 01		6,00		3,00		1,00	=	18,00
WC MASCULINO - EXTENSÃO 02		6,00		3,00		1,00	=	18,00
WC MASCULINO - EXTENSÃO 03		5,30		3,00		1,00	=	15,90
WC MASCULINO - EXTENSÃO 04		3,70		3,00		1,00	=	11,10
WC MASCULINO/WC PNE/CIRCUL.		5,30		3,00		1,00	=	15,90
WC PNE		2,20		3,00		1,00	=	6,60
WC PNE/CIRCULAÇÃO		2,20		3,00		1,00	=	6,60
WC PNE/WC FEMININO		2,30		3,00		1,00	=	6,90
CIRCULAÇÃO/WC FEM.		3,00		3,00		1,00	=	9,00
WC FEMININO - EXTENSÃO 01		5,85		3,00		1,00	=	17,55
WC FEMININO - EXTENSÃO 02		5,85		3,00		1,00	=	17,55
WC FEMININO - EXTENSÃO 03		3,70		3,00		1,00	=	11,10
WC FEMININO/DEPÓSITO		5,30		3,00		1,00	=	15,90
DEPÓSITO - EXTENSÃO 01		3,15		3,00		1,00	=	9,45
DEPÓSITO - EXTENSÃO 02		5,30		3,00		1,00	=	15,90
DEPÓSITO - EXTENSÃO 03		3,15		3,00		1,00	=	9,45
DESCRIÇÃO (GUARITA)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
GUARITA		12,00		4,90		1,00	=	58,80
FACHADA - EXTENSÃO 01		2,75		4,20		1,00	=	11,55
FACHADA - EXTENSÃO 02		1,65		4,20		1,00	=	6,93
DESCRIÇÃO (PALCO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL

PALCO		8,80	0,15	1,00	=	1,32			
DESCRIÇÃO (RAMPA) - BLOCOS		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
RAMPA		9,00		1,10		2,00	=	19,80	
SUBITEM		DESCRIÇÃO					TOTAL	=	2.729,03
6.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024						UNID.	QUANT.	
						M		787,35	
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		QUANTITATIVO		PERÍMETRO	x	QUANT.	=	TOTAL	
SALAS DE AULA - EXTERNO				55,10		6,00	=	330,60	
SALAS DE AULA - DIVISÓRIAS				7,50		6,00	=	45,00	
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		EXTENSÃO		x	QUANT.	=	TOTAL		
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO				65,00		1,00	=	65,00	
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - DIVISÓRIAS				7,50		1,00	=	7,50	
DESCRIÇÃO (ADM)		EXTENSÃO		x	QUANT.	=	TOTAL		
DIRETORIA - EXTENSÃO 01				3,80		1,00	=	3,80	
DIRETORIA - EXTENSÃO 02				4,10		1,00	=	4,10	
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 01				5,00		1,00	=	5,00	
ADMINISTRAÇÃO - EXTENSÃO 02				0,70		1,00	=	0,70	
SECRETARIA/ADMINISTRAÇÃO				5,60		1,00	=	5,60	
SECRETARIA - EXTENSÃO 01				3,50		1,00	=	3,50	
SECRETARIA - EXTENSÃO 02				5,60		1,00	=	5,60	
SECRETARIA/COORDENAÇÃO				3,50		1,00	=	3,50	
COORDENAÇÃO				4,00		1,00	=	4,00	
COORDENAÇÃO/JARDIM				4,00		1,00	=	4,00	
COORDENAÇÃO/SALA DOS PROF.				7,30		1,00	=	7,30	
JARDIM - EXTENSÃO 01				5,15		1,00	=	5,15	
JARDIM - EXTENSÃO 02				2,20		1,00	=	2,20	
JARDIM - EXTENSÃO 03				5,15		1,00	=	5,15	
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 01				4,15		1,00	=	4,15	
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 02				7,30		1,00	=	7,30	
SALA DOS PROFESSORES - EXTENSÃO 03				4,15		1,00	=	4,15	
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 01				5,30		1,00	=	5,30	
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 02				3,80		1,00	=	3,80	
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 03				4,15		1,00	=	4,15	
ALMOXARIFADO - EXTENSÃO 04				4,15		1,00	=	4,15	
WC'S - EXTENSÃO 01				4,15		1,00	=	4,15	
WC'S - EXTENSÃO 02				5,50		2,00	=	11,00	
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO		x	QUANT.	=	TOTAL		
WC 01				16,60		1,00	=	16,60	
WC PNE 01				6,22		1,00	=	6,22	
WC 02				16,60		1,00	=	16,60	
WC PNE 02				6,23		1,00	=	6,23	
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO		x	QUANT.	=	TOTAL		
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 01				4,80		1,00	=	4,80	
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 02				3,80		1,00	=	3,80	
RECEPÇÃO - EXTENSÃO 03				4,80		1,00	=	4,80	
RECEPÇÃO/DISTRIBUIÇÃO				3,80		1,00	=	3,80	
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 01				5,30		1,00	=	5,30	
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 02				3,80		1,00	=	3,80	
DISTRIBUIÇÃO - EXTENSÃO 03				5,30		1,00	=	5,30	
COZINHA - EXTENSÃO 01				3,00		1,00	=	3,00	
COZINHA - EXTENSÃO 02				3,00		1,00	=	3,00	
PREPARO - EXTENSÃO 01				3,30		1,00	=	3,30	
PREPARO - EXTENSÃO 02				2,80		1,00	=	2,80	
PREPARO - EXTENSÃO 03				2,80		1,00	=	2,80	
PREPARO/DEPENSA				3,30		1,00	=	3,30	
DESPENSA - EXTENSÃO 01				2,65		1,00	=	2,65	
DESPENSA - EXTENSÃO 02				2,65		1,00	=	2,65	
DESPENSA/UTENSÍLIOS				3,30		1,00	=	3,30	
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 01				2,15		1,00	=	2,15	
UTENSÍLIOS - EXTENSÃO 02				2,15		1,00	=	2,15	
UTENSÍLIOS/TRIAGEM				3,30		1,00	=	3,30	
TRIAGEM - EXTENSÃO 01				2,50		1,00	=	2,50	
TRIAGEM - EXTENSÃO 02				2,50		1,00	=	2,50	
TRIAGEM - EXTENSÃO 03				3,30		1,00	=	3,30	
HALL - EXTENSÃO 01				1,95		1,00	=	1,95	
HALL - EXTENSÃO 02				1,95		1,00	=	1,95	
COPA - EXTENSÃO 01				4,25		1,00	=	4,25	
COPA - EXTENSÃO 02				4,65		1,00	=	4,65	
COPA/WC 01				2,30		1,00	=	2,30	
WC 01				2,80		1,00	=	2,80	
WC 01/WC 02				2,30		1,00	=	2,30	
WC 02 - EXTENSÃO 01				2,80		1,00	=	2,80	
WC 02 - EXTENSÃO 02				2,30		1,00	=	2,30	
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO		x	QUANT.	=	TOTAL		
WC MASCULINO - EXTENSÃO 01				6,00		1,00	=	6,00	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 02				6,00		1,00	=	6,00	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 03				5,30		1,00	=	5,30	
WC MASCULINO - EXTENSÃO 04				3,70		1,00	=	3,70	
WC MASCULINO/WC PNE/CIRCUL.				5,30		1,00	=	5,30	
WC PNE				2,20		1,00	=	2,20	
WC PNE/CIRCULAÇÃO				2,20		1,00	=	2,20	
WC PNE/WC FEMININO				2,30		1,00	=	2,30	
CIRCULAÇÃO/WC FEM.				3,00		1,00	=	3,00	
WC FEMININO - EXTENSÃO 01				5,85		1,00	=	5,85	
WC FEMININO - EXTENSÃO 02				5,85		1,00	=	5,85	
WC FEMININO - EXTENSÃO 03				3,70		1,00	=	3,70	
WC FEMININO/DEPÓSITO				5,30		1,00	=	5,30	

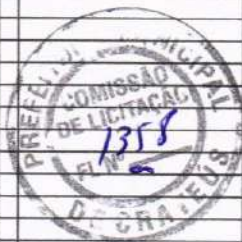


DEPÓSITO - EXTENSÃO 01					3,15		1,00	=	3,15	
DEPÓSITO - EXTENSÃO 02					5,30		1,00	=	5,30	
DEPÓSITO - EXTENSÃO 03					3,15		1,00	=	3,15	
DESCRIÇÃO (GUARITA)					EXTENSÃO	x	QUANT.	=	TOTAL	
GUARITA					12,00		1,00	=	12,00	
FACHADA - EXTENSÃO 01					2,75		1,00	=	2,75	
FACHADA - EXTENSÃO 02					1,65		1,00	=	1,65	
							TOTAL	=	787,35	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm								M2	82,80
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
VESTIÁRIOS - EXTENSÃO 01	4,00	x	3,60	x	1,80	x	1,00	=	25,92	
VESTIÁRIOS - EXTENSÃO 02	4,00	x	1,20	x	1,80	x	4,00	=	34,56	
WC - ÁREA COMUM - EXTENSÃO 01	2,00	x	5,00	x	1,80	x	1,00	=	18,00	
WC - ÁREA COMUM - EXTENSÃO 02	2,00	x	1,20	x	1,80	x	1,00	=	4,32	
							TOTAL	=	82,80	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.4	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO								M2	27,99
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO (ADM)			EXTENSÃO	x	LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC 01 - BANCADA			0,80		0,60		1,00	=	0,48	
WC 02 - BANCADA			0,80		0,60		1,00	=	0,48	
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)			EXTENSÃO	x	LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC 01 - BANCADA			4,00		0,60		1,00	=	2,40	
WC 02 - BANCADA			4,00		0,60		1,00	=	2,40	
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)			EXTENSÃO	x	LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
RECEPÇÃO - BANCADA			5,50		0,60		1,00	=	3,30	
RECEPÇÃO - BANCADA			3,50		0,60		1,00	=	2,10	
DISTRIBUIÇÃO - BANCADA			8,05		0,60		1,00	=	4,83	
COZINHA - BANCADA			3,00		0,60		1,00	=	1,80	
TRIAGEM - BANCADA			3,00		0,60		1,00	=	1,80	
PREPARO - BANCADA			3,00		0,60		1,00	=	1,80	
COPA - BANCADA			2,00		0,60		1,00	=	1,20	
WC 01 - BANCADA			0,80		0,60		1,00	=	0,48	
WC 02 - BANCADA			0,80		0,60		1,00	=	0,48	
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)			EXTENSÃO	x	LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC 01 - BANCADA			3,70		0,60		1,00	=	2,22	
WC 02 - BANCADA			3,70		0,60		1,00	=	2,22	
							TOTAL	=	27,99	
7	REVESTIMENTO									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								M2	4.685,97
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
SALAS DE AULA			34,30		2,70		12,00	=	1.111,32	
SALAS DE AULA - EXTERNO			55,10		3,00		6,00	=	991,80	
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
SALAS MULTIUSO			34,30		2,70		1,00	=	92,61	
BIBLIOTECA			44,20		2,70		1,00	=	119,34	
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO			65,00		3,00		1,00	=	195,00	
DESCRIÇÃO (ADM)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
DIRETORIA			14,60		2,70		1,00	=	39,42	
ADMINISTRAÇÃO			50,60		2,70		1,00	=	136,62	
SECRETARIA			17,87		2,70		1,00	=	48,25	
COORDENAÇÃO			14,67		2,70		1,00	=	39,61	
JARDIM			14,40		5,10		1,00	=	73,44	
SALA DOS PROFESSORES			21,97		2,70		1,00	=	59,32	
ALMOXARIFADO			15,00		2,70		1,00	=	40,50	
WC'S			8,80		2,70		2,00	=	36,72	
WC PNE			8,20		2,70		1,00	=	22,14	
CORREDOR			31,85		3,00		1,00	=	95,55	
EXTERNO			52,97		3,00		1,00	=	158,91	
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC 01			16,60		3,00		1,00	=	49,80	
WC PNE 01			7,60		3,00		1,00	=	22,80	
EXTERNO			21,70		3,00		1,00	=	65,10	
WC 02			17,40		3,00		1,00	=	52,20	
WC PNE 02			7,60		3,00		1,00	=	22,80	
EXTERNO			21,70		3,00		1,00	=	65,10	
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
RECEPÇÃO			16,00		3,00		1,00	=	48,00	
DISTRIBUIÇÃO			17,30		3,00		1,00	=	51,90	
COZINHA			25,60		3,00		1,00	=	76,80	
PREPARO			11,00		3,00		1,00	=	33,00	
DESPENSA			11,00		3,00		1,00	=	33,00	
UTENSÍLIOS			10,00		3,00		1,00	=	30,00	
TRIAGEM			10,70		3,00		1,00	=	32,10	
HALL			14,20		3,00		1,00	=	42,60	
COPA			18,40		3,00		1,00	=	55,20	
WC 01			9,00		3,00		1,00	=	27,00	
WC 02			9,00		3,00		1,00	=	27,00	
EXTERNO			48,90		3,00		1,00	=	146,70	
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
WC MASCULINO			30,28		3,00		1,00	=	90,84	
CIRCUL.			9,50		3,00		1,00	=	28,50	
WC PNE			7,80		3,00		1,00	=	23,40	
WC FEMININO			28,80		3,00		1,00	=	86,40	

DEPÓSITO		16,00		3,00		1,00	=	48,00
EXTERNO		44,70		3,00		1,00	=	134,10
DESCRIÇÃO (GUARITA)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	FACES	=	TOTAL
GUARITA		12,00		4,90		1,00	=	58,80
GUARITA - EXTERNA		12,00		3,00		1,00	=	36,00
FACHADA - EXTENSÃO 01		2,75		4,20		2,00	=	23,10
FACHADA - EXTENSÃO 02		1,65		4,20		2,00	=	13,86
DESCRIÇÃO (PALCO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
PALCO		8,80		0,15		1,00	=	1,32
						TOTAL	=	4.685,97
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
7.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6					M2	2.349,32	
	QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS DE AULA		34,30		1,10		12,00	=	452,76
SALAS DE AULA - EXTERNO		55,10		1,10		6,00	=	363,66
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO		34,30		1,10		1,00	=	37,73
BIBLIOTECA		44,20		1,10		1,00	=	48,62
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		65,00		1,10		1,00	=	71,50
DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC'S		6,80		3,00		2,00	=	40,80
WC PNE		8,20		3,00		1,00	=	24,60
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC 01		16,80		3,00		1,00	=	49,80
WC PNE 01		7,60		3,00		1,00	=	22,80
WC 02		17,40		3,00		1,00	=	52,20
WC PNE 02		7,60		3,00		1,00	=	22,80
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
RECEPÇÃO		16,00		3,00		1,00	=	48,00
DISTRIBUIÇÃO		17,30		3,00		1,00	=	51,90
COZINHA		25,60		3,00		1,00	=	76,80
PREPARO		11,00		3,00		1,00	=	33,00
DESPENSA		11,00		3,00		1,00	=	33,00
UTENSÍLIOS		10,00		3,00		1,00	=	30,00
TRIAGEM		10,70		3,00		1,00	=	32,10
HALL		14,20		3,00		1,00	=	42,60
CÓPA		18,40		3,00		1,00	=	55,20
WC 01		9,00		3,00		1,00	=	27,00
WC 02		9,00		3,00		1,00	=	27,00
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
WC MASCULINO		30,28		3,00		1,00	=	90,84
WC PNE		7,80		3,00		1,00	=	23,40
WC FEMININO		28,80		3,00		1,00	=	86,40
	REVESTIMENTO RÚSTICO							
DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
EXTERNO		52,97		3,00		1,00	=	158,91
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
EXTERNO		21,70		3,00		1,00	=	65,10
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
EXTERNO		48,90		3,00		1,00	=	146,70
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
EXTERNO		44,70		3,00		1,00	=	134,10
						TOTAL	=	2.349,32
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
7.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6					M2	2.318,50	
	QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS DE AULA		34,30		1,60		12,00	=	658,56
SALAS DE AULA - EXTERNO		55,10		1,90		6,00	=	628,14
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO		34,30		1,60		1,00	=	54,88
BIBLIOTECA		44,20		1,60		1,00	=	70,72
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		65,00		1,90		1,00	=	123,50
DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
DIRETORIA		14,60		3,00		1,00	=	43,80
ADMINISTRAÇÃO		50,60		3,00		1,00	=	151,80
SECRETARIA		17,87		3,00		1,00	=	53,61
COORDENAÇÃO		14,67		3,00		1,00	=	44,01
JARDIM		14,40		5,10		1,00	=	73,44
SALA DOS PROFESSORES		21,97		3,00		1,00	=	65,91
ALMOXARIFADO		15,00		3,00		1,00	=	45,00
CORREDOR		31,85		3,00		1,00	=	95,55
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
CIRCUL.		9,50		3,00		1,00	=	28,50
DEPÓSITO		16,00		3,00		1,00	=	48,00
DESCRIÇÃO (GUARITA)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	FACES	=	TOTAL
GUARITA		12,00		4,90		1,00	=	58,80
GUARITA - EXTERNA		12,00		3,00		1,00	=	36,00
FACHADA - EXTENSÃO 01		2,75		4,20		2,00	=	23,10
FACHADA - EXTENSÃO 02		1,65		4,20		2,00	=	13,86
DESCRIÇÃO (PALCO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL
PALCO		8,80		0,15		1,00	=	1,32
						TOTAL	=	2.318,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
7.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE					M2	974,27	
	QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL

	SALAS DE AULA		34,30		1,10		12,00	=	452,76	
	SALAS DE AULA - EXTERNO		55,10		1,10		6,00	=	363,66	
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	SALAS MULTIUSO		34,30		1,10		1,00	=	37,73	
	BIBLIOTECA		44,20		1,10		1,00	=	48,62	
	SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		65,00		1,10		1,00	=	71,50	
							TOTAL	=	974,27	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)								M2	974,27
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	SALAS DE AULA		34,30		1,10		12,00	=	452,76	
	SALAS DE AULA - EXTERNO		55,10		1,10		6,00	=	363,66	
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	SALAS MULTIUSO		34,30		1,10		1,00	=	37,73	
	BIBLIOTECA		44,20		1,10		1,00	=	48,62	
	SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		65,00		1,10		1,00	=	71,50	
							TOTAL	=	974,27	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
7.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	870,24
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	WC'S		6,80		3,00		2,00	=	40,80	
	WC PNE		8,20		3,00		1,00	=	24,60	
	DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	WC 01		16,60		3,00		1,00	=	49,80	
	WC PNE 01		7,60		3,00		1,00	=	22,80	
	WC 02		17,40		3,00		1,00	=	52,20	
	WC PNE 02		7,60		3,00		1,00	=	22,80	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	RECEPÇÃO		16,00		3,00		1,00	=	48,00	
	DISTRIBUIÇÃO		17,30		3,00		1,00	=	51,90	
	COZINHA		25,60		3,00		1,00	=	76,80	
	PREPARO		11,00		3,00		1,00	=	33,00	
	DESPENSA		11,00		3,00		1,00	=	33,00	
	UTENSÍLIOS		10,00		3,00		1,00	=	30,00	
	TRIAGEM		10,70		3,00		1,00	=	32,10	
	HALL		14,20		3,00		1,00	=	42,60	
	COPA		18,40		3,00		1,00	=	55,20	
	WC 01		9,00		3,00		1,00	=	27,00	
	WC 02		9,00		3,00		1,00	=	27,00	
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	WC MASCULINO		30,28		3,00		1,00	=	90,84	
	WC PNE		7,80		3,00		1,00	=	23,40	
	WC FEMININO		28,80		3,00		1,00	=	86,40	
							TOTAL	=	870,24	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
7.7	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA								M2	504,81
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	EXTERNO		52,97		3,00		1,00	=	158,91	
	DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	EXTERNO		21,70		3,00		1,00	=	65,10	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	EXTERNO		48,90		3,00		1,00	=	146,70	
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	EXTERNO		44,70		3,00		1,00	=	134,10	
							TOTAL	=	504,81	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
7.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2	1.375,05
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	WC'S		6,80		3,00		2,00	=	40,80	
	WC PNE		8,20		3,00		1,00	=	24,60	
	DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	WC 01		16,60		3,00		1,00	=	49,80	
	WC PNE 01		7,60		3,00		1,00	=	22,80	
	WC 02		17,40		3,00		1,00	=	52,20	
	WC PNE 02		7,60		3,00		1,00	=	22,80	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	RECEPÇÃO		16,00		3,00		1,00	=	48,00	
	DISTRIBUIÇÃO		17,30		3,00		1,00	=	51,90	
	COZINHA		25,60		3,00		1,00	=	76,80	
	PREPARO		11,00		3,00		1,00	=	33,00	
	DESPENSA		11,00		3,00		1,00	=	33,00	
	UTENSÍLIOS		10,00		3,00		1,00	=	30,00	
	TRIAGEM		10,70		3,00		1,00	=	32,10	
	HALL		14,20		3,00		1,00	=	42,60	
	COPA		18,40		3,00		1,00	=	55,20	
	WC 01		9,00		3,00		1,00	=	27,00	
	WC 02		9,00		3,00		1,00	=	27,00	
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	WC MASCULINO		30,28		3,00		1,00	=	90,84	
	WC PNE		7,80		3,00		1,00	=	23,40	
	WC FEMININO		28,80		3,00		1,00	=	86,40	
							TOTAL	=	1.375,05	
	REVESTIMENTO RÚSTICO									
	DESCRIÇÃO (ADM)		PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL	
	EXTERNO		52,97		3,00		1,00	=	158,91	

DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL				
EXTERNO	21,70		3,00		1,00	=	65,10				
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL				
EXTERNO	48,90		3,00		1,00	=	146,70				
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL				
EXTERNO	44,70		3,00		1,00	=	134,10				
					TOTAL	=	1.375,05				
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.			
7.9	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO						M2	361,72			
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO (ADM)							ÁREA	=	TOTAL		
DIRETORIA							13,30	=	13,30		
ADMINISTRAÇÃO + CIRCULAÇÃO							49,29	=	49,29		
SECRETARIA							18,99	=	18,99		
COORDENAÇÃO							13,42	=	13,42		
SALA DOS PROFESSORES							21,97	=	21,97		
ALMOXARIFADO							14,00	=	14,00		
WC 01							2,85	=	2,85		
WC 02							2,85	=	2,85		
WC PNE							4,18	=	4,18		
EXTERNO							80,84	=	80,84		
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)							ÁREA	=	TOTAL		
RECEPÇÃO							15,75	=	15,75		
DISTRIBUIÇÃO							18,03	=	18,03		
COZINHA							29,40	=	29,40		
PREPARO							7,50	=	7,50		
DESPENSA							7,50	=	7,50		
UTENSÍLIOS							6,00	=	6,00		
TRIAGEM							7,05	=	7,05		
HALL							10,04	=	10,04		
COPA							18,35	=	18,35		
WC 01							5,00	=	5,00		
WC 02							5,00	=	5,00		
DESCRIÇÃO (GUARITA)							ÁREA	=	TOTAL		
GUARITA							10,41	=	10,41		
							TOTAL	=	361,72		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.			
7.10	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO						M2	361,72			
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO (ADM)							ÁREA	=	TOTAL		
DIRETORIA							13,30	=	13,30		
ADMINISTRAÇÃO + CIRCULAÇÃO							49,29	=	49,29		
SECRETARIA							18,99	=	18,99		
COORDENAÇÃO							13,42	=	13,42		
SALA DOS PROFESSORES							21,97	=	21,97		
ALMOXARIFADO							14,00	=	14,00		
WC 01							2,85	=	2,85		
WC 02							2,85	=	2,85		
WC PNE							4,18	=	4,18		
EXTERNO							80,84	=	80,84		
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)							ÁREA	=	TOTAL		
RECEPÇÃO							15,75	=	15,75		
DISTRIBUIÇÃO							18,03	=	18,03		
COZINHA							29,40	=	29,40		
PREPARO							7,50	=	7,50		
DESPENSA							7,50	=	7,50		
UTENSÍLIOS							6,00	=	6,00		
TRIAGEM							7,05	=	7,05		
HALL							10,04	=	10,04		
COPA							18,35	=	18,35		
WC 01							5,00	=	5,00		
WC 02							5,00	=	5,00		
DESCRIÇÃO (GUARITA)							ÁREA	=	TOTAL		
GUARITA							10,41	=	10,41		
							TOTAL	=	361,72		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.			
7.11	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						M2	1.059,91			
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)							QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
SALAS DE AULA							12,00		64,85	=	778,20
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)							QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO							1,00		64,85	=	64,85
BIBLIOTECA							1,00		101,98	=	101,98
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)							QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
WC 01							1,00		16,50	=	16,50
WC PNE 01							1,00		3,60	=	3,60
WC 02							1,00		16,50	=	16,50
WC PNE 02							1,00		3,60	=	3,60
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)							QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
WC MASCULINO							1,00		27,94	=	27,94
WC PNE							1,00		3,80	=	3,80
WC FEMININO							1,00		27,94	=	27,94
DEPÓSITO							1,00		15,00	=	15,00
							TOTAL	=	1.059,91		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.			
7.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						M2	1.421,63			
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO (ADM)							ÁREA	=	TOTAL		





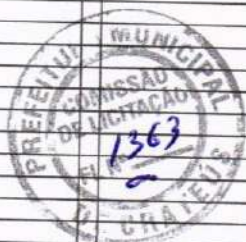
DIRETORIA										13,30	=	13,30		
ADMINISTRAÇÃO + CIRCULAÇÃO										49,29	=	49,29		
SECRETARIA										18,99	=	18,99		
COORDENAÇÃO										13,42	=	13,42		
SALA DOS PROFESSORES										21,97	=	21,97		
ALMOXARIFADO										14,00	=	14,00		
WC 01										2,85	=	2,85		
WC 02										2,85	=	2,85		
WC PNE										4,18	=	4,18		
EXTERNO										80,84	=	80,84		
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)										ÁREA	=	TOTAL		
RECEPÇÃO										15,75	=	15,75		
DISTRIBUIÇÃO										18,03	=	18,03		
COZINHA										29,40	=	29,40		
PREPARO										7,50	=	7,50		
DESPENSA										7,50	=	7,50		
UTENSÍLIOS										6,00	=	6,00		
TRIAGEM										7,05	=	7,05		
HALL										10,04	=	10,04		
COPA										18,35	=	18,35		
WC 01										5,00	=	5,00		
WC 02										5,00	=	5,00		
DESCRIÇÃO (GUARITA)										ÁREA	=	TOTAL		
GUARITA										10,41	=	10,41		
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)										QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
SALAS DE AULA										12,00	x	64,85	=	778,20
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)										QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
SALAS MULTIUSO										1,00	x	64,85	=	64,85
BIBLIOTECA										1,00	x	101,98	=	101,98
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)										QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
WC 01										1,00	x	16,50	=	16,50
WC PNE 01										1,00	x	3,60	=	3,60
WC 02										1,00	x	16,50	=	16,50
WC PNE 02										1,00	x	3,60	=	3,60
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)										QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
WC MASCULINO										1,00	x	27,94	=	27,94
WC PNE										1,00	x	3,80	=	3,80
WC FEMININO										1,00	x	27,94	=	27,94
DEPÓSITO										1,00	x	15,00	=	15,00
8	PINTURA									TOTAL	=	1.421,63		

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.638,80
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA
SALAS DE AULA - EXTERNO	55,10	x	1,90
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO	65,00	x	1,90
DESCRIÇÃO (ADM)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA
EXTERNO	52,97	x	3,00
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA
EXTERNO	21,70	x	3,00
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA
EXTERNO	48,90	x	3,00
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA
EXTERNO	44,70	x	3,00
DESCRIÇÃO (GUARITA)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA
GUARITA - EXTERNA	12,00	x	3,00
FACHADA - EXTENSÃO 01	2,75		4,20
FACHADA - EXTENSÃO 02	1,65		4,20
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	COMPR.
COBOGÓS - ENTRADA	1,00	x	5,20
COBOGÓS TIPO 1	6,00		14,85
COBOGÓS TIPO 2	4,00		6,85
COBOGÓS TIPO 3	1,00		11,80
COBOGÓS TIPO 4	1,00		19,80
COBOGÓS TIPO 5	1,00		1,60
COBOGÓS TIPO 6	1,00		0,80
			TOTAL
			1.638,80
8.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.699,64
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA
SALAS DE AULA	34,30	x	1,60
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA
SALAS MULTIUSO	34,30	x	1,60
BIBLIOTECA	44,20	x	1,60
DESCRIÇÃO (ADM)	PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA
DIRETORIA	14,60	x	3,00
ADMINISTRAÇÃO	50,60	x	3,00
SECRETARIA	17,87	x	3,00
COORDENAÇÃO	14,67	x	3,00
JARDIM	14,40	x	5,10
SALA DOS PROFESSORES	21,97	x	3,00
ALMOXARIFADO	15,00	x	3,00
CORREDOR	31,85	x	3,00
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)	EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA
CIRCUL.	9,50	x	3,00
			QUANT.
			1,00
			TOTAL
			28,50

	DEPÓSITO			16,00		3,00		1,00	=	48,00		
	EXTERNO			44,70		3,00		1,00	=	134,10		
	DESCRIÇÃO (GUARITA)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	FACES	=	TOTAL		
	GUARITA			12,00		4,90		1,00	=	58,80		
	GUARITA - EXTERNA			12,00		3,00		1,00	=	36,00		
	FACHADA - EXTENSÃO 01			2,75		4,20		2,00	=	23,10		
	FACHADA - EXTENSÃO 02			1,65		4,20		2,00	=	13,86		
								TOTAL	=	1.699,64		
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.	
8.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									M2	1.492,58	
	QUANTITATIVO											
	DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	SALAS DE AULA			34,30		1,60		12,00	=	658,56		
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	SALAS MULTIUSO			34,30		1,60		1,00	=	54,88		
	BIBLIOTECA			44,20		1,60		1,00	=	70,72		
	DESCRIÇÃO (ADM)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	DIRETORIA			14,60		3,00		1,00	=	43,80		
	ADMINISTRAÇÃO			50,60		3,00		1,00	=	151,80		
	SECRETARIA			17,87		3,00		1,00	=	53,61		
	COORDENAÇÃO			14,67		3,00		1,00	=	44,01		
	JARDIM			14,40		5,10		1,00	=	73,44		
	SALA DOS PROFESSORES			21,97		3,00		1,00	=	65,91		
	ALMOXARIFADO			15,00		3,00		1,00	=	45,00		
	CORREDOR			31,85		3,00		1,00	=	95,55		
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	CIRCUL.			9,50		3,00		1,00	=	28,50		
	DEPÓSITO			16,00		3,00		1,00	=	48,00		
	DESCRIÇÃO (GUARITA)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	FACES	=	TOTAL		
	GUARITA			12,00		4,90		1,00	=	58,80		
								TOTAL	=	1.492,58		
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.	
8.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA									M2	1.640,12	
	QUANTITATIVO											
	DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	SALAS DE AULA - EXTERNO			55,10		1,90		6,00	=	628,14		
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO			85,00		1,90		1,00	=	123,50		
	DESCRIÇÃO (ADM)			PERÍMETRO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	EXTERNO			52,97		3,00		1,00	=	158,91		
	DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	EXTERNO			21,70		3,00		1,00	=	65,10		
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	EXTERNO			48,90		3,00		1,00	=	146,70		
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	EXTERNO			44,70		3,00		1,00	=	134,10		
	DESCRIÇÃO (GUARITA)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	FACES	=	TOTAL		
	GUARITA - EXTERNA			12,00		3,00		1,00	=	36,00		
	FACHADA - EXTENSÃO 01			2,75		4,20		2,00	=	23,10		
	FACHADA - EXTENSÃO 02			1,65		4,20		2,00	=	13,86		
	DESCRIÇÃO			QUANT.	x	COMPR.	x	ALTURA	=	TOTAL		
	COBOGÓS - ENTRADA			1,00		5,20		3,20	=	16,64		
	COBOGÓS TIPO 1			6,00		14,85		1,90	=	169,29		
	COBOGÓS TIPO 2			4,00		6,85		1,90	=	52,06		
	COBOGÓS TIPO 3			1,00		11,80		2,10	=	24,78		
	COBOGÓS TIPO 4			1,00		19,80		2,10	=	41,58		
	COBOGÓS TIPO 5			1,00		1,60		2,10	=	3,36		
	COBOGÓS TIPO 6			1,00		0,80		2,10	=	1,68		
	DESCRIÇÃO (PALCO)			EXTENSÃO	x	ALTURA MÉDIA	x	QUANT.	=	TOTAL		
	PALCO			8,80		0,15		1,00	=	1,32		
								TOTAL	=	1.640,12		
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.	
8.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS									M2	207,90	
	QUANTITATIVO											
	DESCRIÇÃO			QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LADOS	=	TOTAL
	P01			24,00		0,60		2,10		2,00	=	60,48
	P02			7,00		0,70		2,10		2,00	=	20,58
	P03			17,00		0,80		2,10		2,00	=	57,12
	P04			14,00		0,90		2,10		2,00	=	52,92
	P05			4,00		1,00		2,10		2,00	=	16,80
										TOTAL	=	207,90
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.	
8.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									M2	207,90	
	QUANTITATIVO											
	DESCRIÇÃO			QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LADOS	=	TOTAL
	P01			24,00		0,60		2,10		2,00	=	60,48
	P02			7,00		0,70		2,10		2,00	=	20,58
	P03			17,00		0,80		2,10		2,00	=	57,12
	P04			14,00		0,90		2,10		2,00	=	52,92
	P05			4,00		1,00		2,10		2,00	=	16,80
										TOTAL	=	207,90
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.	
8.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL									M2	924,72	
	QUANTITATIVO											
	DESCRIÇÃO					LARGURA	x	EXTENSÃO	=	TOTAL		
	COBERTA - PROJEÇÃO					22,80	x	32,90	=	750,12		
	DESCRIÇÃO			QUANT.	x	ALTURA	x	PERÍMETRO	=	TOTAL		
	PILARES - QUADRA			36,00	x	9,70	x	0,50	=	174,60		

SUBITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	=	924,72
8.8	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA		UNID.	QUANT.
			M2	924,72
QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO		LARGURA	x	EXTENSÃO
COBERTA - PROJEÇÃO		22,80	x	32,90
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	ALTURA
PILARES - QUADRA		36,00	x	9,70
			x	PERÍMETRO
				0,50
				TOTAL
				= 924,72
SUBITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	=	924,72
8.9	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA		UNID.	QUANT.
			M2	924,72
QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO		LARGURA	x	EXTENSÃO
COBERTA - PROJEÇÃO		22,80	x	32,90
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	ALTURA
PILARES - QUADRA		36,00	x	9,70
			x	PERÍMETRO
				0,50
				TOTAL
				= 924,72
9	PISOS			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	=	259,84
9.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		UNID.	QUANT.
			M3	259,84
QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
SALAS DE AULA		12,00		0,08
SALAS DE AULA - EXTERNO		1,00		0,08
SALAS DE AULA - EXTERNO		1,00		0,08
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
SALAS MULTIUSO		1,00		0,08
BIBLIOTECA		1,00		0,08
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		1,00		0,05
RAMPA		1,00		0,05
DESCRIÇÃO (ADM)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
DIRETORIA		1,00		0,08
ADMINISTRAÇÃO		1,00		0,08
SECRETARIA		1,00		0,08
COORDENAÇÃO		1,00		0,08
SALA DOS PROFESSORES		1,00		0,08
ALMOXARIFADO		1,00		0,08
WC'S		2,00		0,05
WC PNE		1,00		0,05
CORREDOR		1,00		0,08
EXTERNO		1,00		0,05
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
WC 01		1,00		0,05
WC PNE 01		1,00		0,05
WC 02		1,00		0,05
WC PNE 02		1,00		0,05
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
RECEPÇÃO		1,00		0,08
DISTRIBUIÇÃO		1,00		0,08
COZINHA		1,00		0,08
PREPARO		1,00		0,08
DESPENSA		1,00		0,08
UTENSÍLIOS		1,00		0,08
TRIAGEM		1,00		0,08
HALL		1,00		0,08
COPA		1,00		0,08
WC 01		1,00		0,05
WC 02		1,00		0,05
EXTERNO		1,00		0,08
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
WC MASCULINO		1,00		0,05
CÍRCUL		1,00		0,08
WC PNE		1,00		0,05
WC FEMININO		1,00		0,05
DEPÓSITO		1,00		0,08
DESCRIÇÃO (GUARITA)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
GUARITA		1,00		0,05
GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - PISO EXTERNO		1,00		0,05
GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - NOVA IMPLANTAÇÃO		1,00		0,05
DESCRIÇÃO (CARAMANCHÃO)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
CARAMANCHÃO		1,00		0,05
DESCRIÇÃO (BANCO CURVO)		QUANTIDADE	x	ESPESSURA
BANCO CURVO		2,00		0,08
				TOTAL
				= 259,84
SUBITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	=	1.268,16
9.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm		UNID.	QUANT.
			M2	1.268,16
QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		QUANTIDADE	x	ÁREA
SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		1,00		394,39
RAMPA		1,00		19,93
DESCRIÇÃO (ADM)		QUANTIDADE	x	ÁREA
WC'S		2,00		2,85
WC PNE		1,00		2,85
EXTERNO		1,00		376,39
DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		QUANTIDADE	x	ÁREA
WC 01		1,00		16,50
WC PNE 01		1,00		3,60
WC 02		1,00		16,50

WC PNE 02			1,00		3,60	=	3,60	
DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)			QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
WC 01			1,00		5,00	=	5,00	
WC 02			1,00		5,00	=	5,00	
DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)			QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
WC MASCULINO			1,00		27,94	=	27,94	
WC PNE			1,00		5,41	=	5,41	
WC FEMININO			1,00		27,94	=	27,94	
DESCRIÇÃO (GUARITA)			QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
GUARITA			1,00		8,91	=	8,91	
GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - PISO EXTERNO			1,00		176,08	=	176,08	
GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - NOVA IMPLANTAÇÃO			1,00		172,42	=	172,42	
					TOTAL	=	1.268,16	
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
9.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						M2	128,95
	DESCRIÇÃO (ADM)		QUANTITATIVO					
	WC'S		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC PNE		2,00		2,85	=	5,70	
	DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC 01		1,00		16,50	=	16,50	
	WC PNE 01		1,00		3,60	=	3,60	
	WC 02		1,00		16,50	=	16,50	
	WC PNE 02		1,00		3,60	=	3,60	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC 01		1,00		5,00	=	5,00	
	WC 02		1,00		5,00	=	5,00	
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC MASCULINO		1,00		27,94	=	27,94	
	WC PNE		1,00		5,41	=	5,41	
	WC FEMININO		1,00		27,94	=	27,94	
	DESCRIÇÃO (GUARITA)		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	GUARITA		1,00		8,91	=	8,91	
					TOTAL	=	128,95	
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
9.4	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA						M2	1.119,28
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		QUANTITATIVO					
	SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	DESCRIÇÃO (ADM)		1,00		394,39	=	394,39	
	EXTERNO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	DESCRIÇÃO (GUARITA)		1,00		376,39	=	376,39	
	GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - PISO EXTERNO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - NOVA IMPLANTAÇÃO		1,00		176,08	=	176,08	
			1,00		172,42	=	172,42	
					TOTAL	=	1.119,28	
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
9.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						M2	1.248,23
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		QUANTITATIVO					
	SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA - EXTERNO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	DESCRIÇÃO (ADM)		1,00		394,39	=	394,39	
	WC'S		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC PNE		2,00		2,85	=	5,70	
	EXTERNO		1,00		2,85	=	2,85	
	DESCRIÇÃO (ÁREA COMUM)		1,00		376,39	=	376,39	
	WC 01		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC PNE 01		1,00		16,50	=	16,50	
	WC 02		1,00		3,60	=	3,60	
	WC PNE 02		1,00		16,50	=	16,50	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		1,00		3,60	=	3,60	
	WC 01		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC 02		1,00		5,00	=	5,00	
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)		1,00		5,00	=	5,00	
	WC MASCULINO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	WC PNE		1,00		27,94	=	27,94	
	WC FEMININO		1,00		5,41	=	5,41	
	DESCRIÇÃO (GUARITA)		1,00		27,94	=	27,94	
	GUARITA		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - PISO EXTERNO		1,00		8,91	=	8,91	
	GUARITA - EXTERNA/CALÇADA - NOVA IMPLANTAÇÃO		1,00		176,08	=	176,08	
			1,00		172,42	=	172,42	
					TOTAL	=	1.248,23	
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
9.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)						M2	1.244,50
	DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)		QUANTITATIVO					
	SALAS DE AULA		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	DESCRIÇÃO(SALAS MULTIUSO/BIBLIOTECA)		12,00		64,85	=	778,20	
	SALAS MULTIUSO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	BIBLIOTECA		1,00		64,85	=	64,85	
	RAMPA		1,00		101,98	=	101,98	
	DESCRIÇÃO (ADM)		1,00		19,93	=	19,93	
	DIRETORIA		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	
	ADMINISTRAÇÃO		1,00		13,30	=	13,30	
	SECRETARIA		1,00		49,29	=	49,29	
	COORDENAÇÃO		1,00		18,99	=	18,99	
	SALA DOS PROFESSORES		1,00		13,42	=	13,42	
	ALMOXARIFADO		1,00		27,94	=	27,94	
	CORREDOR		1,00		14,00	=	14,00	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)		1,00		4,18	=	4,18	
			QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL	



	RECEPÇÃO				1,00		15,75	=	15,75	
	DISTRIBUIÇÃO				1,00		18,03	=	18,03	
	COZINHA				1,00		29,40	=	29,40	
	PREPARO				1,00		7,50	=	7,50	
	DESPENSA				1,00		7,50	=	7,50	
	UTENSÍLIOS				1,00		6,00	=	6,00	
	TRIAGEM				1,00		7,05	=	7,05	
	HALL				1,00		10,04	=	10,04	
	COPA				1,00		18,35	=	18,35	
	DESCRIÇÃO (VESTIÁRIO)				1,00		ÁREA	=	TOTAL	
	CIRCUL.				1,00	x	3,80	=	3,80	
	DEPÓSITO				1,00		15,00	=	15,00	
							TOTAL	=	1.244,50	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
9.7	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)							M2	1.124,58	
	DESCRIÇÃO(SALAS 1 A 12)									
	QUANTITATIVO									
	SALAS DE AULA - EXTERNO				1,00	x	370,88	=	370,88	
	SALAS DE AULA - EXTERNO				1,00		385,48	=	385,48	
	DESCRIÇÃO (REFEITÓRIO)						ÁREA	=	TOTAL	
	EXTERNO				1,00	x	368,22	=	368,22	
							TOTAL	=	1.124,58	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
9.8	PISO INDUSTRIAL - COR VERDE - EXTERNO							M2	121,52	
	DESCRIÇÃO (BANCO CURVO)									
	QUANTITATIVO									
	BANCO CURVO				2,00	x	32,76	=	65,52	
	DESCRIÇÃO (CARRAMANÇÃO)						ÁREA	=	TOTAL	
	CARRAMANÇÃO				1,00	x	56,00	=	56,00	
							TOTAL	=	121,52	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
9.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm							M	49,50	
	DESCRIÇÃO									
	QUANTITATIVO									
	P01				24,00	x	0,60	=	14,40	
	P02				7,00		0,70	=	4,90	
	P03				17,00		0,80	=	13,60	
	P04				14,00		0,90	=	12,60	
	P05				4,00		1,00	=	4,00	
							TOTAL	=	49,50	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
9.10	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							M	1.262,79	
	DESCRIÇÃO									
	QUANTITATIVO									
	MEIO-FIO EXTENSÃO - FRENTE						EXTENSÃO	=	TOTAL	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALA 01/02 LADO						24,40	=	24,40	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALA 03/04 LADO						22,70	=	22,70	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALA 05/06 LADO						36,80	=	36,80	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALAS 1 À 6 - FUNDO						22,85	=	22,85	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ADM 01						66,25	=	66,25	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ADM 02						62,29	=	62,29	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ADM 03						62,29	=	62,29	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ÁREA COMUM - 01						6,43	=	6,43	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ÁREA COMUM - 02						63,39	=	63,39	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ÁREA COMUM - 03						48,30	=	48,30	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ÁREA COMUM - 04						26,90	=	26,90	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - JARDINEIRA ÁREA COMUM - 05						64,34	=	64,34	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALA 07/08 LADO						41,09	=	41,09	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALA 09/10 LADO						22,76	=	22,76	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALA 11/12 LADO						36,71	=	36,71	
	MEIO-FIO EXTENSÃO - SALAS 1 À 6 - FUNDO						22,76	=	22,76	
	CARRAMANÇÃO - EXTENSÃO 01						66,25	=	66,25	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 01						28,91	=	28,91	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 02						18,76	=	18,76	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 03						16,30	=	16,30	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 04						9,70	=	9,70	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 05						44,00	=	44,00	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 06						54,75	=	54,75	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 07						26,40	=	26,40	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 08						47,86	=	47,86	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 09						71,71	=	71,71	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 10						29,57	=	29,57	
	MEIO FIO - FUNDO - EXTENSÃO 11						59,92	=	59,92	
	MEIO FIO - FRENTE/CALÇADA - EXTENSÃO 1						14,10	=	14,10	
	MEIO FIO - FRENTE/CALÇADA - EXTENSÃO 2						18,73	=	18,73	
	MEIO FIO - FRENTE/CALÇADA - EXTENSÃO 3						27,42	=	27,42	
	MEIO FIO - FRENTE/CALÇADA - JARDINEIRA						28,61	=	28,61	
	MEIO FIO DE TRAVAMENTO - ESTACIONAMENTO 1						28,54	=	28,54	
	MEIO FIO DE TRAVAMENTO - ESTACIONAMENTO 1						26,00	=	26,00	
							15,00	=	15,00	
							TOTAL	=	1.262,79	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
9.11	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E							M2	81,80	
	DESCRIÇÃO									
	QUANTITATIVO									
	PISO - EMBORRACHADO						ÁREA	=	TOTAL	
							81,80	=	81,80	
							TOTAL	=	81,80	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
9.12	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							M2	152,02	
	DESCRIÇÃO									
	QUANTITATIVO									

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 01	2,20		0,25	=	0,55
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 02	1,83		0,25	=	0,46
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 03	3,60		0,25	=	0,90
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 04	2,75		0,25	=	0,69
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 05	1,20		0,25	=	0,30
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 06	5,95		0,25	=	1,49
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 07	8,35		0,25	=	2,09
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 08	8,10		0,25	=	2,03
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 09	16,15		0,25	=	4,04
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 10	16,15		0,25	=	4,04
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 11	6,50		0,25	=	1,63
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 12	6,55		0,25	=	1,64
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 13	9,55		0,25	=	2,39
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 14	11,35		0,25	=	2,84
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 15	12,94		0,25	=	3,24
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 16	16,77		0,25	=	4,19
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 17	18,70		0,25	=	4,68
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 18	13,50		0,25	=	3,38
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 19	18,70		0,25	=	4,68
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 20	17,00		0,25	=	4,25
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 21	13,50		0,25	=	3,38
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 22	13,65		0,25	=	3,41
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 23	10,35		0,25	=	2,59
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 24	1,00		0,25	=	0,25
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 25	4,95		0,25	=	1,24
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 26	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 27	3,17		0,25	=	0,79
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 28	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 29	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 30	1,00		0,25	=	0,25
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 31	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 32	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 33	1,75		0,25	=	0,44
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 34	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 35	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 36	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 37	2,75		0,25	=	0,69
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 38	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 39	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 40	2,35		0,25	=	0,59
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 41	2,00		0,25	=	0,50
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 42	4,72		0,25	=	1,18
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 43	8,90		0,25	=	2,23
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 44	1,75		0,25	=	0,44
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 45	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 46	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 47	2,75		0,25	=	0,69
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 48	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 49	0,25		0,25	=	0,06
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 50	2,40		0,25	=	0,60
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 51	0,84		0,25	=	0,21
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 52	3,95		0,25	=	0,99
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 53	1,25		0,25	=	0,31
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 54	2,85		0,25	=	0,71
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 55	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 56	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 57	0,85		0,25	=	0,21
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 58	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 59	2,60		0,25	=	0,65
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 60	1,60		0,25	=	0,40
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 61	6,16		0,25	=	1,54
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 62	0,95		0,25	=	0,24
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 63	2,45		0,25	=	0,61
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 64	0,95		0,25	=	0,24
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 65	9,10		0,25	=	2,28
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 66	15,10		0,25	=	3,78
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 67	10,50		0,25	=	2,63
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 68	0,65		0,25	=	0,16
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 69	0,75		0,25	=	0,19
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 70	4,40		0,25	=	1,10
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 71	17,50		0,25	=	4,38
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 72	4,93		0,25	=	1,23
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 73	0,50		0,25	=	0,13
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 74	0,50		0,25	=	0,13
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 75	8,35		0,25	=	2,09
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 76	3,79		0,25	=	0,95
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 77	1,54		0,25	=	0,39
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 78	29,77		0,25	=	7,44
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 79	35,76		0,25	=	8,94
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 01	3,50		0,25	=	0,88
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 02	3,50		0,25	=	0,88
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 03	0,50		0,50	=	0,25
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 04	0,75		0,50	=	0,38
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 05	0,75		0,50	=	0,38
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 06	0,75		0,50	=	0,38
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 07	0,75		0,50	=	0,38
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 08	0,50		0,50	=	0,25
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 09	2,50		0,25	=	0,63





PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 10				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 11				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 12				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 13				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 14				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 15				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 16				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 17				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 18				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 19				0,90		0,90	=	0,81	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 20				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 21				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 22				0,90		0,90	=	0,81	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 23				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 24				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 25				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 26				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 27				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 28				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 29				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 30				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 31				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 32				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 33				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 34				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 35				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 36				2,40		0,25	=	0,60	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 37				25,80		0,25	=	6,45	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 38				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 39				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 40				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 41				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 42				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 43				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 44				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 45				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 46				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 47				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 48				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 49				0,90		0,90	=	0,81	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 50				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 51				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 52				0,90		0,90	=	0,81	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 53				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 54				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 55				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 56				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 57				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 58				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 59				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 60				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 61				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 62				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 63				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 64				0,90		0,90	=	0,81	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 65				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 66				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 67				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 68				0,75		0,50	=	0,38	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 69				0,50		0,50	=	0,25	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 70				2,00		0,25	=	0,50	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 71				2,00		0,25	=	0,50	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 72				0,75		0,75	=	0,56	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 73				2,00		0,25	=	0,50	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
9.13	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							M2	14,69
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 01				0,25		0,25	=	0,06	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 02				1,10		0,25	=	0,28	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 03				4,00		0,25	=	1,00	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 04				2,25		0,25	=	0,56	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 05				2,80		0,25	=	0,70	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 06				0,25		0,25	=	0,06	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 07				0,50		0,25	=	0,13	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 08				0,25		0,25	=	0,06	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 09				0,25		0,25	=	0,06	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 10				0,50		0,25	=	0,13	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 11				3,70		0,25	=	0,93	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 12				4,15		0,25	=	1,04	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 13				1,46		0,25	=	0,36	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 14				0,95		0,25	=	0,24	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 15				0,90		0,25	=	0,23	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 16				0,95		0,25	=	0,24	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 17				0,50		0,25	=	0,13	
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL - EXTENSÃO 18				0,25		0,25	=	0,06	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 01				2,50		0,25	=	0,63	
PISO PODOTÁTIL - ARLETA - EXTENSÃO 02				0,75		0,50	=	0,38	

