



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORÇÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA  
 LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	01.001.0150-A		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	202,59
VOLUME			ESTIMATIVA EM M³		
	202,59				
1.2	01.005.0001-A		PREPARO MANUAL DE TERRENO COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	506,71
COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA			
34,33	14,76	506,71			
1.3	01.018.0002-A		LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	78,61
COMPRIMENTO	COMPRIMENTO	LARGURA	LARGURA	TOTAL	
34,33	14,76	14,76	14,76	78,61	
1.4	01.050.0050-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.097,38
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1097,38			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
1.5	01.050.0061-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.097,38
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1097,38			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
1.6	01.050.0079-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMÁTICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.097,38
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1097,38			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
1.7	01.050.0088-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.097,38
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1097,38			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
1.8	01.050.0099-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.127,12
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1127,12			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
PAV. 3º PISO	29,74				
1.9	01.050.0114-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.127,12
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1127,12			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
PAV. 3º PISO	29,74				
1.10	01.050.0129-A		PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, EM PREDIOS COM ÁREA DE 501 ATÉ 3000M2	M2	1.097,38
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1097,38			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
1.11	01.050.0151-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), DE 501 ATÉ 3000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.097,38
PAVIMENTO	ÁREA	TOTAL	VIDE PROJETO CAD		
PAV. TERREO	385,46	1097,38			
PAV. 1º PISO	372,12				
PAV. 2º PISO	339,80				
<b>02.0</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
02.1	02.002.0010-A		TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	141,52
AMBIENTE	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	ÁREA TOTAL	
FACHADA	18,76	2,00	37,52	141,52	
FUNDOS	25,00	2,00	50		
LATERAL DIREITA	10,00	2,00	20,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.		
	Desonerado						
LATERAL ESQUERDA	17,00	2,00	34,00				
02.2	02.004.0001-A		BARRACAO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALACOES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	16,00		
COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA					
4,00	4,00	16,00					
02.3	02.006.0015-A		ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), P/ESCRITORIO C/WC, MED APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELETR. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESSORIOS, 1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	24,00		
QUANTIDADE	MESES	TOTAL					
1,00	24,00	24,00					
02.4	02.006.0035-A		ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 3 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES	24,00		
QUANTIDADE	MESES	TOTAL					
1,00	24,00	24,00					
02.5	02.010.0001-A		GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	40,00		
COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA					
10,00	4,00	40,00					
02.6	02.015.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00		
UNIDADE							
1							
02.7	02.016.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00		
UNIDADE							
1							
02.8	02.020.0002-A		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00		
COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	UND				
2	3	6	2				
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
03.01	03.001.0001-B		ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	219,38		
ITEM	LARGURA	LARGURA	ALTURA	QUANTI DADE	VOLUME		
SAPATA	1,50	1,50	1,50	65	219,375		
03.02	03.011.0015-B		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	163,74		
ITEM	LARGURA	LARGURA	ALTURA	QUANTI DADE	VOLUME		
SAPATA	1,50	1,50	1,10	65	160,875		
ARRANQUE	0,20	0,20	1,1	65	2,86		
03.03	03.009.0004-A		ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	231,28		
ITEM	ÁREA	ALTURA	VOLUME				
CAIXA DE VIGA	385,46	0,60	231,28				
03.04	03.009.0006-A		ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDISTANTE ATE 2KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	231,28		
ITEM	ÁREA	ALTURA	VOLUME				
CAIXA DE VIGA	385,46	0,60	231,28				
<b>TRANSPORTES</b>							
4.1	04.005.0141-A		TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	3.330,00		
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	VOLUME	PESO ESPECIEI	TONELADA	LOCAL DESTINO/ANTIGA FABRICA DE LINHA 2KM
DEMOLIÇÃO	18,50	10,00	6	1.110,00	1,5	1.665,00	2 3330



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.															
	Desonerado																			
4.2	04.005.0300-A		TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	200,00															
ITEM	KM	UND	UNXKM																	
ESCRITPORIO	100,00	1,00	100																	
SANITÁRIOS	100,00	1,00	100																	
4.3	04.013.0015-A		CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00															
ITEM	UND	UND																		
ESCRITPORIO	1,00	1,00																		
SANITÁRIOS	1,00	1,00																		
4.4	04.010.0047-A		CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	1.665,00															
ITEM	COMPRIMENTO	LARGUARA	ALTURA	VOLUME	PESO ESPECIFICO	TONELADA														
DEMOLIÇÃO	18,50	10,00	6	1.110,00	1,5	1.665,00														
4.5	04.011.0052-B		CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE8H	T	1.665,00															
ITEM	COMPRIMENTO	LARGUARA	ALTURA	VOLUME	PESO ESPECIFICO	TONELADA														
DEMOLIÇÃO	18,50	10,00	6	1.110,00	1,5	1.665,00														
4.6	04.020.0122-A		TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	15.096,00															
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁRAE	KM																
FACHADA	34,00	8,88	301,92	50																
4.7	04.021.0010-A		CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	301,92															
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁRAE																	
FACHADA	34,00	8,88	301,92																	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			
5.1	05.001.0616-A		FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM	UN	30,00															
ITEM	UND		PASSAGEM DE TUBULAÇÕES																	
VIGAS	30																			
5.2	05.001.0301-A		CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M	10,50															
COMPRIMENTO	UND	METRO																		
4	3	11																		
5.3	05.002.0062-A		DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUALE MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO ACO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANSP.(BOTAFORA),CARGA E DESCARGA.MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	1.110,00															
ITEM	COMPRIMENTO	LARGUARA	ALTURA	VOLUME																
DEMOLIÇÃO	18,50	10,00	6	1.110,00																
5.4	05.005.0013-A		PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	34,00															
ITEM	COMPRIMENTO	LARGUARA	ÁREA																	
PASSARELA	34,00	1,00	34,00																	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
5.5	05.005.0050-A		TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	153,21
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
FACHADA	14,76	10,38	153,21		
5.6	05.006.0001-B		LOCAAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.811,52
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	MÉS	
FACHADA	34,00	8,88	301,92	6	
5.7	05.008.0001-A		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	865,98
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
FACHADA	14,76	8,88	131,07		
	14,76	8,88	131,07		
	34,00	8,88	301,92		
	34,00	8,88	301,92		
5.8	05.008.0006-A		MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	865,98
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
FACHADA	14,76	8,88	131,07		
	14,76	8,88	131,07		
	34,00	8,88	301,92		
	34,00	8,88	301,92		
5.9	05.050.0003-A		PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	UND		INFORMAÇÕES		
PLACA	1				
5.10	05.054.0001-A		PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00
ITEM	QUANTIDADE	TOTAL			
SALAS	31				
5.11	05.057.0010-A		PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	UND				
PLACA	1				
5.12	05.057.0015-A		MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	UND				
PLACA	1				
5.13	05.054.0102-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
ITEM	UND				
PLACA	30				
5.11	05.054.0104-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
ITEM	UND				
PLACA	30				
5.12	05.054.0110-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
ITEM	UND				
PLACA	6				
5.13	05.054.0120-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETROAPROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
ITEM	UND				
PLACA	6				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
5.14	05.054.0130-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
ITEM	UND				
PLACA	6				
5.18	05.054.0130-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
ITEM	UND				
PLACA	8				
5.19	05.055.0010-A		LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 2CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00
ITEM	UND				
LETRAS	27		AUDITÁRIO SECRETARIA DE FAZENDA		9 18
5.20	05.055.0022-A		LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 30CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00
ITEM	UND				
LETRAS	28		SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		28
<b>06.0</b>			<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>		
6.1	06.015.0030-A		CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP. (0,30X0,90X0,90)M. P/AGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00
ITEM	UND				
DRENAGEM	1		COLOCAR NO PRISMA DE VENTILAÇÃO		
6.2	06.016.0006-A		TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00
ITEM	UND				
POÇO DE VISITA	5		ESGOTO PREDIAL		
6.3	06.017.0003-A		POÇO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,00M	UN	5,00
ITEM	UND				
POÇO DE VISITA	5		ESGOTO PREDIAL		
6.4	06.069.0035-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, LINHA DUPLA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 4", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 95,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	40,00
ITEM	UND	M			
REDE SUBTERRANEA	1	40	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.5	06.272.0003-A		TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	133,00
ITEM	M				
REDE COLETORA	65		LANÇAMENTO DE ESGOTO ATE RAMAL DO SAAE		
DESCIDAS	48		DESCIDAS DE COLUNAS DE ESGOTO		
AGUAS PLUVIAIS	20		DESCIDAS DE AGUA PLUVIAIS		
6.6	06.272.0004-A		TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	30,00
ITEM	M				
DRENAGEM	30		DRENAGEM PLUVIAL		
<b>08.0</b>			<b>BASES E PAVIMENTOS</b>		
8.1	08.020.0008-A		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	97,19
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA		
PASSEIO	15	2	22,14		
ÁREA INTERNA/ACESSO			75,05	CAD	
<b>09.0</b>			<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>		
09.1	09.001.0001-B		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	14,79
ITEM	ÁREA				
ÁREA 1	12		JARDIM DE ENTRADA		
ÁREA 2	3				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
09.2	09.001.0100-A		GRAMA SINTÉTICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE GRAMA SINTÉTICA BRANCA PARA AS DEMARCAÇÕES DO CAMPO, REGULARIZAÇÃO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	34,08
ITEM	ÁREA	2º PISO			
ÁREA DO 2º PISO	34				
09.3	09.003.0012-A		ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, FORNECIMENTO	UN	12,00
ITEM	ÁREA	JARDIM DE ENTRADA			
ÁREA 1	11				
ÁREA 2	1				
09.4	09.006.0032-A		TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, FORNECIMENTO	M3	1,48
ITEM	ÁREA	ALTURA	VOLUME		
ÁREA 1	12	0,10	1,224		
ÁREA 2	3	0,10	0,295		
<b>10.0</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>		
10.1	10.014.0001-A		PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATÉ 8", INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO	KG	1.392,00
ESTRUTURA	M	KG/M	KG		
W150X24	58	24	1392		
<b>11.0</b>			<b>ESTRUTURAS</b>		
11.1	11.003.0020-A		CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	38,15
ITEM	ÁREA	ALTURA	VOLUME		
PAV TERREO	385,46	0,08	30,84		
			QUANTIDADE	VOLUME	
SAPATAS	2,25	0,05	65	7,31	
11.2	11.003.0070-A		PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, EM PAREDES DE 20CM, MEDIDO PELA ÁREA REAL, EXCLUSIVE ARMADURA E A ALVENARIA	M2	45,29
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
JARDINEIRAS	12,00	0,60	7,2		
CONTENÇÃO SOB VIGA BALDRAME	95,22	0,40	38,09		
11.3	11.004.0020-B		FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	1.661,70
ITEM	VOLUME	M²/M²	ÁREA	11.013.0130-0	ÁREA DE FORMA CONFORME ITEM
FUNDAÇÃO	61,36	7,00	429,52		
VIGAS E COLUNAS	102,68	12,00	1232,18		
11.4	11.004.0037-A		ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATÉ 4,00M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	102,68
ITEM	VOLUME	VOLUME DE CONCRETO			
VIGAS E COLUNAS	102,68				
11.4	11.009.0012-A		FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	1.476,37
ITEM	VOLUME	KG/M³	%	KG	
ESTRUTURA	164,04	90	10	1476,37	
11.5	11.009.0070-B		BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DO AÇO NAS FORMAS	KG	1.476,37
ITEM	VOLUME	KG/M³	%	KG	
ESTRUTURA	164,04	90	10	1476,37	
11.6	11.009.0072-B		BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DO AÇO NAS FORMAS	KG	8.858,23



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO												UNID.	QUANT.		
	Desonerado																	
ITEM	VOLUME	KG/M³	%	KG														
ESTRUTURA	164.04	90	60	8858,23														
11.7	11.009.0074-B			BARRA DE AÇO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS												KG	2.952,74	
ESTRUTURA	164.04	90	20	2952,74														
11.7	11.011.0027-A			CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,AÇO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM												KG	1.476,37	
ESTRUTURA	164.04	90	10	1476,37														
11.8	11.011.0040-A			CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE AÇO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO												KG	1.643,87	
LAJE DE PISO	385,46	1,48		570,48														
LAJE 1º PISO	385,46	1,48		570,48														
LAJE DO 2º PISO	339,80	1,48		502,90														
11.9	11.013.0003-B			VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES												M3	5,98	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	LARGUR A	VOLUME													
VÃO	1,50	0,15	1,00	0,15	0,03													
	2,50	0,15	1,00	0,15	0,06													
	1,50	0,15	1,00	0,15	0,03													
	2,83	0,15	1,00	0,15	0,06													
	3,46	0,15	1,00	0,15	0,08													
	1,20	0,15	1,00	0,15	0,03													
	1,20	0,15	1,00	0,15	0,03													
	1,20	0,15	1,00	0,15	0,03													
	5,58	0,15	1,00	0,15	0,13													
	5,46	0,15	1,00	0,15	0,12													
	5,46	0,15	1,00	0,15	0,12													
	7,50	0,15	1,00	0,15	0,17													
	5,25	0,15	1,00	0,15	0,12													
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	LARGUR A	VOLUME													
PORTAS	0,80	0,15	13,00	0,15	0,23													
	0,90	0,15	4,00	0,15	0,08													
	2,00	0,15	1,00	0,15	0,05													
JANELAS	1,20	0,15	2,00	0,15	0,05													
	0,60	0,15	6,00	0,15	0,08													
	1,60	0,15	1,00	0,15	0,04													
	2,00	0,15	1,00	0,15	0,05													
	2,00	0,15	5,00	0,15	0,23													
	3,00	0,15	1,00	0,15	0,07													
	2,50	0,15	1,00	0,15	0,06													
	2,50	0,15	1,00	0,15	0,06													
	2,50	0,15	1,00	0,15	0,06													
VIDRO FIXO	12,00	0,15	1,00	0,15	0,27													
1º PAVIMENTO																		
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	LARGUR A	VOLUME													
DEDUÇÕES /VÃO	2,77	0,15	1,00	0,15	0,062													
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	LARGUR A	VOLUME													
PORTAS	0,80	0,15	11,00	0,15	0,20													
	0,90	0,15	1,00	0,15	0,02													
	0,60	0,15	1,00	0,15	0,01													
JANELAS	2,00	0,15	1,00	0,15	0,05													
	1,50	0,15	1,00	0,15	0,03													
	0,60	0,15	5,00	0,15	0,07													
	1,60	0,15	1,00	0,15	0,04													
	0,90	0,15	1,00	0,15	0,02													
	1,50	0,15	1,00	0,15	0,03													
	2,00	0,15	1,00	0,15	0,05													
	2,00	0,15	5,00	0,15	0,23													
	3,00	0,15	1,00	0,15	0,07													
	1,80	0,15	1,00	0,15	0,04													
	2,50	0,15	2,00	0,15	0,11													
VIDRO FIXO	26,50	0,15	1,00	0,15	0,60													
2º PAVIMENTO																		
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	LARGUR A	VOLUME													
/VÃO	2,77	0,15	1,00	0,15	0,0623													
	5,46	0,15	1,00	0,15	0,1225													
	14,50	0,15	1,00	0,15	0,3263													
	2,53	0,15	1,00	0,15	0,0569													
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	LARGUR A	VOLUME													
PORTAS	0,80	0,15	9,00	0,15	0,18													
	2,70	0,15	1,00	0,15	0,06													
JANELAS	0,60	0,15	5,00	0,15	0,07													
	1,50	0,15	1,00	0,15	0,03													



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.												
	Desonerado																
	1,60	0,15	1,00	0,15	0,04												
	2,00	0,15	5,00	0,15	0,23												
	3,00	0,15	2,00	0,15	0,14												
	1,80	0,15	1,00	0,15	0,04												
	2,50	0,15	2,00	0,15	0,11												
VIDRO FIXO	27,00	0,15	1,00	0,15	0,61												
11.10	11.023.0002-A		TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE (15X15)CM. FORNECIMENTO										KG	1.643,87			
ITEM	ÁREA	KG/M²	KG														
LAJE DE PISO	385,46	1,48	570,48														
LAJE 1º PISO	385,46	1,48	570,48														
LAJE 2º PISO	339,80	1,48	502,90														
11.11	11.025.0012-A		CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO										M3	202,59			
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	VOLUME												
SAPATAS	1,50	1,50	0,40	65	58,5												
ARRANQUE	1,10	0,04	0,00	65	2,86	1,1	0,2	0,2	0,044	65	2,86						
BALDRAME	258,18	0,15	0,50	1	19,36												
COLONAS	0,00	0,05	3,50	161	25,36	3,5	0,3	0,15	0,1575	161	25,4						
VIGA 3,5	258,18	0,15	0,50		19,36												
VIGA 7,00	210,50	0,15	0,40		12,63												
VIGA 10,5	214,17	0,15	0,40		12,85												
FOSSO	5,35	0,15	11,15		8,95												
ESCADA	3,86	1,20	0,15	6	4,17												
	ÁREA																
LAJE DE PISO	385,46		0,10		38,55												
11.12	11.030.0060-A		LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, EPS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO										M2	393,13			
ITEM	ÁREA																
LAJE DO 2º PISO	393,13																
11.13	11.030.0090-A		LAJE PRE-MOLDADA BETA 16, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, EPS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO										M2	714,90			
ITEM	ÁREA																
PAV TÉRREO	370,20																
LAJE 1º PISO	406,72																
DEDUÇÃO	-62,02																
11.14	11.030.0120-A		LAJE PRE-MOLDADA BETA 20, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, EPS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO										M2	62,02			
ITEM	ÁREA	AUDITÓRIO															
PAV TÉRREO	62,02																
12.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS															





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
12.1	12.002.0080-A		APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM, INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M	610,18
ITEM	PERÍMETRO DE VEDAÇÃO	DEUÇÕES	PERÍMETRO		
PAV. TERREO	258,18	-44,64	213,54		
DEDUÇÕES / VÃO	-1,50				
	-2,50				
	-1,50				
	-2,83				
	-3,46				
	-1,20				
	-1,20				
	-1,20				
	-5,58				
	-5,46				
	-5,46				
	-7,50				
	-5,25				
1º PAVIMENTO	211	3,00	631,5		
ITEM	PERÍMETRO DE VEDAÇÃO	DEUÇÕES	PERÍMETRO		
PAV. TERREO	210,50	-2,77	207,73		
DEDUÇÕES / VÃO	-2,77				
2º PAVIMENTO	214	3,00	642,51		
ITEM	PERÍMETRO DE VEDAÇÃO	DEUÇÕES	PERÍMETRO		
PAV. TERREO	214,17	-25,26	188,91		
DEDUÇÕES / VÃO	-2,77				
	-5,46				
	-14,50				
	-2,53				
12.2	12.003.0205-A		ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, EMPAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	254,63
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
PAV. TERREO	30,60	3,0	91,80		
1º PISO	30,60	3,0	91,80		
2º PISO	30,60	3,0	91,80		
PAV. TERREO	2,77	1,5	-4,16		
1º PISO	2,77	3,0	-8,31		
2º PISO	2,77	3,0	-8,31		
12.3	12.003.0120-A		ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) COM VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	120,90
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
PLATIBANDA	72,90	1,0	72,90		
ABRIGO RESERVATÓRIO	16,00	3,0	48,00		
12.4	12.005.0080-A		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	21,75
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
JARDINEIRAS	21,75	1,0	21,75		
12.5	00.010.3325		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.564,79
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	SINAPI
PAV. TERREO	258,18	3,00	774,54	774,54	
DEDUÇÕES / VÃO	1,50	3,00	1,00	-4,5	
	2,50	3,00	1,00	-7,5	
	1,50	3,00	1,00	-4,5	
	2,83	3,00	1,00	-8,49	
	3,46	3,00	1,00	-10,38	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	
	5,58	3,00	1,00	-16,74	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	
	7,50	3,00	1,00	-22,5	
	5,25	3,00	1,00	-15,75	
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
PORTAS	0,80	2,10	13,00	-21,84	
	0,90	2,10	4,00	-7,56	
	2,00	2,70	1,00	-5,40	
JANELAS	1,20	0,60	2,00	-1,44	
	0,60	0,60	6,00	-2,16	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	
	2,50	1,80	1,00	-4,50	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	-14,40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
 ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO				UNID.	QUANT.
	Desonerado							
<b>1º PAVIMENTO</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA				
PAV. TERREO	210,50	3,00	631,5	631,5				
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31				
<b>DEDUÇÕES</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS				
PORTAS	2,10	0,80	11,00	-18,48				
	2,10	0,90	1,00	-1,89				
	2,10	0,60	1,00	-1,26				
JANELAS	2,00	0,80	1,00	-1,60				
	1,50	0,80	1,00	-1,20				
	0,60	0,60	5,00	-1,80				
	1,60	2,10	1,00	-3,36				
	0,90	2,10	1,00	-1,89				
	1,50	1,20	1,00	-1,80				
	2,00	3,00	1,00	-6,00				
	2,00	1,20	5,00	-12,00				
	3,00	1,20	1,00	-3,60				
	1,80	0,80	1,00	-1,44				
	2,50	1,20	2,00	-6,00				
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	-31,80				
<b>2º PAVIMENTO</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA				
PAV. TERREO	214,17	3,00	642,51	642,51				
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31				
	5,46	3,00	1,00	-16,38				
	14,50	3,00	1,00	-43,5				
	2,53	3,00						
<b>DEDUÇÕES</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS				
PORTAS	2,10	0,80	9,00	-15,12				
	3,60	2,70	1,00	-9,72				
JANELAS	0,60	0,60	5,00	-1,80				
	1,50	0,80	1,00	-1,20				
	1,60	2,10	1,00	-3,36				
	2,00	1,20	5,00	-12,00				
	3,00	1,20	2,00	-7,20				
	1,80	1,20	1,00	-2,16				
	2,50	1,20	2,00	-6,00				
VIDRO FIXO	27,00	1,20	1,00	-32,40				
12.6	12.035.0005-A		PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	34,52
<b>13.0</b>								
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>								
13.1	13.001.0055-B		REVESTIMENTO EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO, NO TRACO 1:4, COM 3CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3				M2	3.391,79
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	LADO	ÁREA TOTAL		
PAV. TERREO	258,18	3,50	1	903,63	2	1.807,26		
DEDUÇÕES / VÃO	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9	-267,84		
	2,50	3,00	1,00	-7,5	-15			
	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9			
	2,83	3,00	1,00	-8,49	-16,98			
	3,46	3,00	1,00	-10,38	-20,76			
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2			
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2			
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2			
	5,58	3,00	1,00	-16,74	-33,48			
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76			
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76			
	7,50	3,00	1,00	-22,5	-45			
	5,25	3,00	1,00	-15,75	-31,5			
<b>DEDUÇÕES</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS				
PORTAS	0,80	2,10	13,00	-21,84	-43,68			
	0,90	2,10	4,00	-7,56	-15,12			
	2,00	2,70	1,00	-5,40	-10,8			
JANELAS	1,20	0,60	2,00	-1,44	-2,88			
	0,60	0,60	6,00	-2,16	-4,32			
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72			
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12			
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24			
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2			
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6			
	2,50	1,80	1,00	-4,50	-9			
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6			
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	-14,40	-28,8			
<b>1º PAVIMENTO</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA				
PAV. TERREO	210,50	3,50	1	736,75	2	1.473,50		
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62	-204,86		
<b>DEDUÇÕES</b>								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS				
PORTAS	2,10	0,80	11,00	-18,48	-36,96			
	2,10	0,90	1,00	-1,89	-3,78			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
JANELAS	2,10	0,60	1,00	-1,26	-2,52
	2,00	0,80	1,00	-1,60	-3,2
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4
	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72
	0,90	2,10	1,00	-1,89	-3,78
	1,50	1,20	1,00	-1,80	-3,6
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2
1,80	0,80	1,00	-1,44	-2,88	
2,50	1,20	2,00	-6,00	-12	
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	-31,80	-63,6
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	
2º PAVIMENTO	214,17	3,50	749,595	749,595	2
DEDUÇÕES /VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76
	14,50	3,00	1,00	-43,5	-87
	2,53	3,00			
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
PORTAS	2,10	0,80	9,00	-15,12	-30,24
	3,60	2,70	1,00	-9,72	-19,44
					0
JANELAS	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24
	3,00	1,20	2,00	-7,20	-14,4
	1,80	1,20	1,00	-2,16	-4,32
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12
VIDRO FIXO	27,00	1,20	1,00	-32,40	-64,8
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
JARDINEIRAS	21,75	1,0	21,75	21,75	2,00
					43,50
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		
PLATIBANDA	72,90	1,0	72,90		2,00
ABRIGO RESERVATÓRIO	16,00	3,0	48,00		2,00
					96,0
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	254,63	2,00
PAV TERREO	30,60	3,0	91,80		
1º PISO	30,60	3,0	91,80		
2º PISO	30,60	3,0	91,80		
PAV TERREO	2,77	1,5	-4,16		
1º PISO	2,77	3,0	-8,31		
2º PISO	2,77	3,0	-8,31		
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA		
BEIRAL	52,67	0,6	31,60		1,00
					31,60
LAJE MACIÇA	2,53	14,63	37,014		1
					37,01
13.2	13.030.0257-A		REVESTIMENTOS		-856,24
13.3	13.026.0010-A		REVESTIMENTOS		-471,08
13.2	13.030.0257-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	856,24
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	
FACHADAS	78,15	10,90	1	851,835	
FACHADA 2º PISO	7,50	3,50	1	26,25	
PLATIBANDA	91,62	1,00	1	91,62	
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
JANELAS	1,20	0,60	2,00	-1,44	
	0,60	0,60	6,00	-2,16	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	
	2,50	1,80	1,00	-4,50	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	
	2,00	0,80	1,00	-1,60	
	1,50	0,80	1,00	-1,20	
	0,60	0,60	5,00	-1,80	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	
	0,90	2,10	1,00	-1,89	
	1,50	1,20	1,00	-1,80	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	
	1,80	0,80	1,00	-1,44	
	2,50	1,20	2,00	-6,00	
	0,60	0,60	5,00	-1,80	
	1,50	0,80	1,00	-1,20	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
	3,00	1,20	2,00	-7,20	
	1,80	1,20	1,00	-2,16	
	2,50	1,20	2,00	-6,00	
13.3	13.026.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	M2	471,08
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	
AREA DE SERVIÇO	11,20	3,00	1	33,60	
COZINHA	21,75	3	1	65,25	
BANHEIRO FEMININO	11,70	3	1	35,1	
BANHEIRO MASCULINO	11,70	3	1	35,1	
BANHEIRO PCD MASCULINO	6,40	3	1	19,2	
BANHEIRO PCD FEMININO	6,40	3	1	19,2	
COPA 1º PISO	14	3	1	43,08	
BANHEIRO FEMININO	11,70	3	1	35,1	
BANHEIRO MASCULINO	11,70	3	1	35,1	
COPA SALA SECRETARIO	6,40	3	1	19,2	
BANHEIRO SALA SECRETARIO	6,40	3	1	19,2	
AREA DE SERVIÇO	2,70	3	1	8,1	
COPA 2º PISO	14,36	3	1	43,08	
BANHEIRO FEMININO COM CHUVEIRO	18,20	3	1	54,6	
BANHEIRO MASCULINO	11,70	3	1	35,1	
AREA DE SERVIÇO	2,70	3	1	8,1	
DEDUÇÕES					
JANELAS	1,20	0,60	1	-0,72	
	0,60	0,60	6	-2,16	
	2,50	1,20	1	-3,00	
VÃO	1,75	2,10	1	-3,68	
PORTAS	2,10	0,80	4	-6,72	
	2,10	0,90	2	-3,78	
JANELAS 1º PISO	1,50	0,80	1	-1,20	
	0,60	0,60	5	-1,80	
PORTAS	2,10	0,80	3	-5,04	
	2,10	0,60	1	-1,26	
JANELAS 2º PISO	1,50	0,80	1	-1,20	
	0,60	0,60	4	-1,44	
PORTAS	2,10	0,80	3	-5,04	
13.4	13.045.0054-A		PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO, EM MARMORE BRANCO NACIONAL, COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM DE ESPESSURA, ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	2,15
ITEM	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TAMANHO		
SANITARIO DO 2º PISO	0,90	1,00	0,9		
	1,25	1,00	1,25		
13.5	13.195.0015-A		FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA, COM 10X1CM, PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,23
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA		
FORRO	5,38	2,83	15,23		
13.6	13.196.0025-A		FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO DE LA MINERAL, A SER APLICADO SIST. DRYWALL, C/BORDA QUADRADA 625X625MM REVEST. VINIL ESP. 6,5; 9,5 OU 12,5MM. ESTRUT. EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV. ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO ESP. MINIMA 0,5M. C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSAS POR MEIO PENDURAS, FIX. EM ESTRUT. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M2	974,27
ITEM	ÁREA				
ÁREA DE SERVIÇO	7,75				
DML	6,20				
ALMOXARIFADO	7,60				
ACESSO COBERTO	5,17				
COZINHA	24,40				
BANHEIRO FEMININO	7,40				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
DÍVIDA ATIVA	26,16				
TRIBUTOS	40,10				
ATENDIMENTO	65,44				





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
 ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
BANHEIRO PCD FEMININO	2,56				
PROTOCOLO	7,17				
AUDITÓRIO	62,02				
PRISMA DE VENTILAÇÃO	9,00				
CIRCULAÇÃO	44,60				
ACESSO PRINCIPAL	14,16				
ALMOXARIFADO 1º PISO	26,53				
TESOURARIA	40,00				
CONTABILIDADE	40,00				
ADMINISTRAÇÃO	40,00				
SALA DO SECRETÁRIO	43,35				
BANHEIRO SECRETÁRIO	2,56				
SALA DO SUBSECRETÁRIO	8,61				
ADMINISTRAÇÃO 1A	30,16				
JURIDICO	10,82				
COORD. GERAL DE ISS	30,30				
BANHEIRO FEMININO	7,40				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
CIRCULAÇÃO	44,60				
COPRD. G DE POSTURA 2º PISO	62,91				
FISCALIZAÇÃO E LIC. DE EDIF	69,73				
SALA MULTIUSO	35,90				
LOUGE COBERTO	20,36				
GRAMA SINÉTICA	34,08				
DES. ECONOMICO	16,38				
INFORMATICA	16,38				
BANHEIRO FEMININO	10,29				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
COPA	12,64				
ARQUIVO	3,00				
13,8	13.331.0015-A		REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO.ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM.PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO.CONFORME ABNT ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	1.294,73
ITEM	ÁREA				
ÁREA DE SERVIÇO	7,75				
DML	6,20				
ALMOXARIFADO	7,60				
ACESSO COBERTO	5,17				
COZINHA	24,40				
BANHEIRO FEMININO	7,40				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
DIVIDA ATIVA	26,16				
TRIBUTOS	40,10				
ATENDIMENTO	65,44				
BANHEIRO PCD MASCULINO	2,56				
BANHEIRO PCD FEMININO	2,56				
PROTOCOLO	7,17				
AUDITÓRIO	62,02				
PRISMA DE VENTILAÇÃO	9,00				
CIRCULAÇÃO	44,60				
ALMOXARIFADO 1º PISO	26,53				
TESOURARIA	40,00				
CONTABILIDADE	40,00				
ADMINISTRAÇÃO	40,00				
SALA DO SECRETÁRIO	43,35				
BANHEIRO SECRETÁRIO	2,56				
SALA DO SUBSECRETÁRIO	8,61				
ADMINISTRAÇÃO 1A	30,16				
JURIDICO	10,82				
COORD. GERAL DE ISS	30,30				
BANHEIRO FEMININO	7,40				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
CIRCULAÇÃO	44,60				
COPRD. G DE POSTURA 2º PISO	62,91				
FISCALIZAÇÃO E LIC. DE EDIF	69,73				
SALA MULTIUSO	35,90				
TERRAÇO DESCOBERTO	33,86				
LOUGE COBERTO	20,36				
DES. ECONOMICO	16,38				
INFORMATICA	16,38				





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
13.12	13.348.0040-A		CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X2CM,POLIDO,ASSENTE COMO EM 13.348.0010	M	127,62
ITEM	COMPRIMENTO	UND	METRO	LANCE	M
ESCADAS DEGRAUS DE ACESSO	1,74	3,00	5,22		
ESCADADA INTERNA	2,4	17,00	40,8	3	122,4
13.13	13.348.0045-A		ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	143,76
ITEM	COMPRIMENTO	UND	METRO	LANCE	M
ESCADAS DEGRAUS DE ACESSO	1,74	4,00	6,96		
ESCADADA INTERNA	2,4	19,00	45,6	3	136,8
13.14	13.348.0050-A		PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	159,30
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	UND	COMPRIMENTO		
JANELAS	1,20	2,00	2,40		
	0,60	6,00	3,60		
	1,60	1,00	1,60		
	2,00	1,00	2,00		
	2,00	5,00	10,00		
	3,00	1,00	3,00		
	2,50	1,00	2,50		
	2,50	1,00	2,50		
	2,50	1,00	2,50		
	2,00	1,00	2,00		
	0,50	1,00	0,50		
VIDRO FIXO	12,00	1,00	12,00		
ITEM	COMPRIMENTO	UND	COMPRIMENTO		
1º PAVIMENTO					
JANELAS	2,00	1,00	2,00		
	1,50	1,00	1,50		
	0,60	5,00	3,00		
	1,60	1,00	1,60		
	0,90	1,00	0,90		
	1,50	1,00	1,50		
	2,00	1,00	2,00		
	2,00	5,00	10,00		
	3,00	1,00	3,00		
	1,80	1,00	1,80		
	2,50	2,00	5,00		
			0,00		
VIDRO FIXO	26,50	1,00	26,50		
2º PAVIMENTO					
ITEM	COMPRIMENTO	UND	COMPRIMENTO		
2º PAVIMENTO					
JANELAS	0,60	5,00	3,00		
	1,50	1,00	1,50		
	1,60	1,00	1,60		
	2,00	5,00	10,00		
	3,00	2,00	6,00		
	1,80	1,00	1,80		
	2,50	2,00	5,00		
			0,00		
VIDRO FIXO	27,00	1,00	27,00		
13.15	13.348.0075-A		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	37,20
PAV. TERREO					
ITEM	COMPRIMENTO	UND	COMPRIMENTO		
PORTAS	0,80	13,00	10,40		
	0,90	4,00	3,60		
	2,00	1,00	2,00		
1º PAVIMENTO					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	COMPRIMENTO		
PAV. TERREO					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	COMPRIMENTO		
PORTAS	0,80	11,00	8,80		
	0,90	1,00	0,90		
	0,60	1,00	0,60		
2º PAVIMENTO					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	COMPRIMENTO		
2º PAVIMENTO					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	COMPRIMENTO		
PORTAS	0,80	9,00	7,20		
	3,70	1,00	3,70		
13.16	13.365.0088-A		ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	107,62
ITEM	COMPRIMENTO				





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORÇÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	
	Desonerado					
COBERTURA	91,62					
ABRIGO	16,00					
RESERVATÓRIO						
13.17	13.416.0010-A		PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,91	
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA			
ACESSO	43,32	0,50	21,66			
1º PISO	21,50	0,5	10,75			
2º PISO	25	0,5	12,5			
13.18	13.416.0015-A		PISO TATIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,50	
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	UND	ÁREA		
ACESSO	1,00	0,50	20	10		
1º PISO	1,00	0,5	7	3,5		
2º PISO	1	0,5	10	5		
14.0			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDRAÇAS</b>			
14.01	14.002.0058-A		PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, MEDINDO (90X210X5)CM, CLASSE P-90, EM CHAPA DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA, CONFORME ABNT NBR 11742. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	
ITEM	UND					
ESCADA						
PAV. TÉRRO	2,00					
1º PISO	2,00					
2º PISO	2,00					
14.02	14.002.0212-A		GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE), TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,06	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	METRO		
ESCADA	4,10	0,00	1,00	4,10		
	4,48	0,00	1,00	4,48		
	4,48	0	1,00	4,48		
14.03	14.002.0215-A		CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,62	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	METRO		
RAMPA DE ACESSO	7,62	0,00	1,00	7,62		
14.04	14.002.0216-A		CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,10	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	METRO		
ESCADA DE ACESSO	2,50	0,00	1,00	2,50		
	2,60	0,00	1,00	2,60		
14.05	14.002.0220-A		CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,06	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	METRO		
ESCADA	4,10	0,00	1,00	4,10		
	4,48	0,00	1,00	4,48		
	4,48	0,00	1,00	4,48		
14.06	14.003.0231-A		PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,40	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS		
PORTAO	1,20	2,00	1,00	2,40		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
14.07	14.003.0164-A		CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO.SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	209,57
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
JANELAS	1,20	0,60	2,00	1,44	
	0,60	0,60	6,00	2,16	
	1,60	2,10	1,00	3,36	
	2,00	3,00	1,00	6,00	
	2,00	1,20	5,00	12,00	
	3,00	1,20	1,00	3,60	
	2,50	1,20	1,00	3,00	
	2,50	1,80	1,00	4,50	
	2,50	1,20	1,00	3,00	
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	14,40	
				0,00	
JANELAS	2,00	0,80	1,00	1,60	
	1,50	0,80	1,00	1,20	
	0,60	0,60	5,00	1,80	
	1,60	2,10	1,00	3,36	
	0,90	2,10	1,00	1,89	
	1,50	1,20	1,00	1,80	
	2,00	3,00	1,00	6,00	
	2,00	1,20	5,00	12,00	
	3,00	1,20	1,00	3,60	
	1,80	0,80	1,00	1,44	
	2,50	1,20	2,00	6,00	
				0,00	
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	31,80	
				0,00	
				0,00	
JANELAS	0,60	0,60	5,00	1,80	
	1,50	0,80	1,00	1,20	
	1,60	2,10	1,00	3,36	
	2,00	1,20	5,00	12,00	
	3,00	1,20	2,00	7,20	
	1,80	1,20	1,00	2,16	
	2,50	1,20	2,00	6,00	
VIDRO FIXO	27,00	1,20	1,00	32,40	
PELE DE VIDRO	2,00	3,50	2	14,00	
	0,50	3,5	2	3,50	
14.08	14.004.0048-A		VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,87
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
BOX SANITARIOS	1,25	1,80	1	2,25	
	0,90	1,8	1	1,62	
14.09	14.004.0073-A		VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	17,50
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
PELE DE VIDRO	2,00	3,50	2	14,00	
	0,50	3,5	2	3,50	
14.10	14.004.0120-A		VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINES FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	271,18
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS	
PORTAS	1,00	2,10	13,00	27,30	
	0,80	2,10	2,00	3,36	
JANELAS	1,20	0,60	2,00	1,44	
	0,60	0,60	6,00	2,16	
	1,60	2,10	1,00	3,36	
	2,00	3,00	1,00	6,00	
	2,00	1,20	5,00	12,00	
	3,00	1,20	1,00	3,60	
	2,50	1,20	1,00	3,00	
	2,50	1,80	1,00	4,50	
	2,50	1,20	1,00	3,00	
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	14,40	
	1,00	2,70	1,00	2,70	
	1	1	1	0,60	
PORTAS	2,10	0,80	5,00	8,40	
JANELAS	2,00	0,80	1,00	1,60	
	1,50	0,80	1,00	1,20	
	0,60	0,60	5,00	1,80	
	1,60	2,10	1,00	3,36	
	0,90	2,10	1,00	1,89	
	1,50	1,20	1,00	1,80	
	2,00	3,00	1,00	6,00	
	2,00	1,20	5,00	12,00	
	3,00	1,20	1,00	3,60	
	1,80	0,80	1,00	1,44	
	2,50	1,20	2,00	6,00	
				0,00	
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	31,80	
				0,00	
PORTAS	2,10	0,80	4,00	6,72	
	3,60	2,70	1,00	9,72	
				0,00	
JANELAS	0,60	0,60	5,00	1,80	
	1,50	0,80	1,00	1,20	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
ITEM	UND				
PAV TERREO	3				
ITEM	UND				
PAV TERREO	10				
1º PISO	6				
2º PISO	5				
ITEM	UND				
PAV TERREO	0				
1º PISO	1				
2º PISO	0				
14.18	14.007.0296-A		FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	10,00
ITEM	UND				
PAV TERREO	3				
1º PISO	3				
2º PISO	4				
14.19	14.007.0165-A		FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	24,00
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES		
PORTAS	1,00	2,10	13,00		
	0,80	2,10	2,00		
PORTAS	2,10	0,80	5,00		
PORTAS	2,10	0,80	4,00		
14.20	14.007.0190-A		MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	24,00
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES		
PORTAS	1,00	2,10	13,00		
	0,80	2,10	2,00		
PORTAS	2,10	0,80	5,00		
PORTAS	2,10	0,80	4,00		
14.21	14.007.0195-A		FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	8,00
ITEM	QUANTIDADE	UND	UND		
VIDRO FIXO/SALA MULTIUSO	4,00	2,00	8,00		
14.22	14.007.0347-A		PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	24,00
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES		
PORTAS	1,00	2,10	13,00		
	0,80	2,10	2,00		
PORTAS	2,10	0,80	5,00		
PORTAS	2,10	0,80	4,00		
15.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS</b>		
15.1	15.001.0053-A		ABRIGO P/4 BOTOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACOES	1				
15.2	15.002.0063-A		CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACOES	1				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.3	15.003.0069-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACOES	1				
15.4	15.003.0178-A		RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
ITEM	QUANTIDADE				
COBERTURA	8				
15.5	15.003.0600-A		RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA, PARA INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	475,61
ITEM	PÉRIMETRO				
DIVIDA ATIVA	21,63				
TRIBUTOS	15,16				
ATENDIMENTO	52,82				
PROTOCOLO	12,66				
AUDITÓRIO	33,64				
TESOURARIA	31,57				
CONTABILIDADE	31,57				
ADMINISTRAÇÃO	22,02				
SALA DO	28,11				
SALA DO	11,74				
ADMINISTRAÇÃO 1A	21,34				
JURIDICO	13,66				
COORD. GERAL DE	23,12				
CIRCULAÇÃO	44,41				
COPRD. G DE	30,76				
FISCALIZAÇÃO E LIC.	37,61				
SALA MULTIUSO	26,87				
INFORMATICA	16,92				
15.6	15.004.0010-A		ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
ITEM	QUANTIDADE				
RESERVATÓRIO	2				
15.7	15.004.0026-A		COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	112,00
ITEM	ALTURA	COLUNA	M		
RESERVATÓRIO	11	4	42,00		
ITEM	RAMAL	METRAGEM	M		
DISTRIBUIÇÃO	2	35	70,00		
DISTRIBUIÇÃO					
15.8	15.004.0046-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	2,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	2				
15.9	15.004.0050-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	3				
15.10	15.004.0059-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	12,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	12				
15.11	15.004.0063-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	3				
15.12	15.004.0064-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	6,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	6				
15.13	15.004.0070-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	3				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.14	15.004.0090-A		INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	2,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	2				
15.15	15.004.0103-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COMCAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES). PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	7,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	7				
15.16	15.004.0110-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00
ITEM	QUANTIDADE				
SANITÁRIOS	5				
15.17	15.004.0151-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	5				
15.18	15.004.0175-B		RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	15				
15.19	15.004.0180-A		RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	8				
15.20	15.004.0190-A		LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	4				
15.21	15.004.0212-A		TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,00
ITEM	COLUNA	ALTURA	METRO		
INSTALACAO	2	12,50	25		
15.22	15.005.0040-B		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	3				
15.23	15.005.0200-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	2				
15.24	15.005.0201-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	3				
15.25	15.005.0202-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	3				
15.26	15.005.0204-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	4				
15.27	15.005.0206-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	9,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	9				
15.28	15.005.0207-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	1				
15.29	15.005.0208-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	2				
15.30	15.005.0255-A		TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	216,00
ITEM	QUANTIDADE	DISTANCIA MÉDIA	M		
INSTALACAO	24	9,00	216,00		
15.31	15.006.0012-A		CAIXA DE INCENDIO EXTERNA, PADRAO CBERJ, DE ACO, MEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1,1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
COMBATE INCENDIO	3				
15.32	15.007.0208-A		HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	12				
15.33	15.007.0210-A		PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN EM LATAO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	3				
15.34	15.007.0214-A		SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	92,00
ITEM	EXTENÇÃO	UND./M	UND		
INSTALACAO	92	1	92		
15.35	15.007.0216-A		TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO, 3/8"x600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00
ITEM	EXTENÇÃO	UND./M	UND		
INSTALACAO	92,00	2	46		
15.36	15.007.0517-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 150A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	3				
15.37	15.007.0520-A		DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	10				
15.38	15.007.0521-A		DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 40A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	10				
15.39	15.007.0570-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	55,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	55				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.40	15.007.0572-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	5				
15.41	15.007.0575-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	34				
15.42	15.007.0600-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	10				
15.43	15.007.0601-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	10				
15.44	15.007.0605-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	5				
15.45	15.007.0608-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	3				
15.46	15.007.0609-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	1				
15.47	15.007.0642-A		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	20				





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA  
 LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.48	15.008.0080-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00
ITEM	QUANTIDADE	M			
INSTALACAO	60	15	900		
	ATERRAMENTO				
15.49	15.008.0085-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	200				
	50	4			
15.50	15.008.0090-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.000,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	1000				
15.51	15.008.0095-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	400				
15.52	15.008.0100-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	200				
15.53	15.008.0181-A		CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	150				
15.54	15.008.0183-A		CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	240,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	240	F1AF4			
	60,00	4			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.55	15.008.0185-A		CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	200				
	50	4			
15.56	15.008.0187-A		CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	300				
	75	4			
15.57	15.008.0191-A		CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	250,00
ITEM	QUANTIDADE		INTERLIGAR AO PRÉDIO EXISTENTE		
INSTALACAO	250				
	50	5			
15.58	15.009.0140-A		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
ITEM	QUANTIDADE				
PARA RAO	200				
15.59	15.010.0030-A		CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALACAO	50				
RAMAL DE ENTRADA					
15.60	15.015.0020-A		INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	26,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	26				
15.61	15.015.0035-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	10				
15.62	15.015.0050-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	49,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	49				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.63	15.015.0065-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	8,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	8				
15.64	15.015.0095-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	3				
15.65	15.015.0175-A		INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	2				
15.66	15.015.0199-A		INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	60,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	60				
15.67	15.015.0265-A		INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA, DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	20				
15.68	15.015.0310-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	98,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	98				
15.69	15.015.0315-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	10				
15.70	15.017.0235-A		CONNECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
PARA RAIOS	10				
15.71	15.017.0325-A		CONNECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 16MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
ITEM	QUANTIDADE				
PARA RAIOS	12				
15.72	15.018.0035-A		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00
ITEM	QUANTIDADE				
PARA RAIOS	15				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.73	15.018.0133-A		CAIXA POLIMERICA DE INSPECCAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
ITEM	QUANTIDADE				
PARA RAI0	6				
15.74	15.018.0145-A		CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	10				
15.75	15.018.0478-A		ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	240,00
ITEM	METRO				
INSTALAÇÕES	80				
1º PISO	80				
2º PISO	80				
15.76	15.018.0603-A		CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	10				
15.77	15.018.0763-A		TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				
15.78	15.018.0803-A		CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				
15.79	15.018.0933-A		TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				
15.80	15.018.0973-A		TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				
15.81	15.018.0993-A		ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				
15.82	15.019.0069-A		TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.83	15.019.0082-A		TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	12				
15.84	15.019.0095-A		TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	60				
15.85	15.019.0110-A		TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	60				
15.86	15.020.0178-A		LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	20				
15.87	15.028.0010-A		COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	4,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	4				
15.88	15.029.0011-A		REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	16				
15.89	15.029.0015-A		REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	16				
15.90	15.031.0026-A		TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00
ITEM	METRO				
COMBATE A INCENDIO	60				
15.91	15.034.0027-A		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	72,00
ITEM	METRO				
INSTALACAO	72				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
15.92	15.065.0010-A		LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUÇOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00
ITEM	QUANTIDADE				
INSTALAÇÕES	1				
15.93	98297		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.800,00
ITEM	QUANTIDADE	M/PONTO			
INSTALAÇÕES /TEL/LÓGICA	120	40	4800		
<b>16.0</b>			<b>COBERTURA</b>		
15.95	16.001.0060-A		MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2" EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	373,79
ITEM	AREA	PROJETO/CAD			
COBERTURA	337,66				
	36,13				
15.96	16.001.0085-A		PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	373,79
ITEM	AREA	PROJETO/CAD			
COBERTURA	337,66				
	36,13				
15.97	16.005.0028-A		RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	116,64
ITEM	EXTENÇÃO				
COBERTURA	97,41				
ABRIGO RESERVATÓRIO	19,23				
15.98	16.004.0015-A		COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	373,79
ITEM	AREA				
COBERTURA	337,66				
	36,13				
15.99	16.004.0040-A		CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,47
ITEM	METRO				
COBERTURA	10,41				
	6,06				
15.100	16.024.0004-A		IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO.USANDO MANTA ASFALTICA,AUTOPROTEGIDA,C/ACABAMENTO POLETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO III-B C/ESP.3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO.BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CONF.ABNT NBR 9952	M2	70,00
ITEM	AREA				
COBERTURA/CALHA	337,66				
15.101	16.030.0013-A		IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	M2	130,83
ITEM	AREA				
IMPERMEABILIZAÇÃO					
COPA	12,64				
BANHEIRO FEMININO	7,40				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
BANHEIRO SECRETÁRIO	2,56				
COPA SECRETÁRIO	2,56				
COPA 2º PISO	12,64				
BANHEIRO FEMININO	10,29				
BANHEIRO MASCULINO	7,40				
GRAMA SINTÉTICA	34,08				
TERRAÇO	33,86				
<b>17</b>			<b>PINTURA</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
 ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	
	Desonerado					
15.103	17.040.0050-A		PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	UN	25,00	
ITEM	PONTOS					
SINALIZAÇÃO	25,00					
15.104	17.017.0010-A		PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO PO RESIDUAL	M2	3.391,79	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	LADO	ÁREA TOTAL
PAV. TERREO	258,18	3,50	1	903,63	2	1.807,26
DEDUÇÕES / VÃO	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9	-267,84
	2,50	3,00	1,00	-7,5	-15	
	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9	
	2,83	3,00	1,00	-8,49	-16,98	
	3,46	3,00	1,00	-10,38	-20,76	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2	
	5,58	3,00	1,00	-16,74	-33,48	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76	
	7,50	3,00	1,00	-22,5	-45	
	5,25	3,00	1,00	-15,75	-31,5	
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS		-176,52
PORTAS	0,80	2,10	13,00	-21,84	-43,68	
	0,90	2,10	4,00	-7,56	-15,12	
	2,00	2,70	1,00	-5,40	-10,8	
JANELAS	1,20	0,60	2,00	-1,44	-2,88	
	0,60	0,60	6,00	-2,16	-4,32	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6	
	2,50	1,80	1,00	-4,50	-9	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6	
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	-14,40	-28,8	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA		
1º PAVIMENTO	210,50	3,50	1	736,75	2	1.473,50
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62	-204,86
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS		
PORTAS	2,10	0,80	11,00	-18,48	-36,96	
	2,10	0,90	1,00	-1,89	-3,78	
	2,10	0,60	1,00	-1,26	-2,52	
JANELAS	2,00	0,80	1,00	-1,60	-3,2	
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4	
	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72	
	0,90	2,10	1,00	-1,89	-3,78	
	1,50	1,20	1,00	-1,80	-3,6	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2	
	1,80	0,80	1,00	-1,44	-2,88	
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12	
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	-31,80	-63,6	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA		
2º PAVIMENTO	214,17	3,50	749,595	749,595	2	1.499,19
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62	-274,80
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76	
	14,50	3,00	1,00	-43,5	-87	
	2,53	3,00				
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS		
PORTAS	2,10	0,80	9,00	-15,12	-30,24	
	3,60	2,70	1,00	-9,72	-19,44	
					0	
JANELAS	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6	
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24	
	3,00	1,20	2,00	-7,20	-14,4	
	1,80	1,20	1,00	-2,16	-4,32	
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12	
VIDRO FIXO	27,00	1,20	1,00	-32,40	-64,8	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA			
JARDINEIRAS	21,75	1,0	21,75	21,75	2,00	43,50
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA			
PLATIBANDA	72,90	1,0	72,90		2,00	145,80
ABRIGO RESERVATÓRIO	16,00	3,0	48,00		2,00	96,0
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA			
PAV TERREO	30,60	3,0	91,80	254,63	2,00	509,25
1º PISO	30,60	3,0	91,80			
2º PISO	30,60	3,0	91,80			
PAV TERREO	2,77	1,5	-4,16			
1º PISO	2,77	3,0	-8,31			
2º PISO	2,77	3,0	-8,31			
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
 ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	
	Desonerado					
BEIRAL	52,67	0,6	31,60	1,00	31,60	
LAJE MACIÇA	2,53	14,63	37,014	1	37,01	
13.2	-856		REVESTIMENTOS		-856,24	
13.3	-471		REVESTIMENTOS		-471,08	
15.105	17.018.0031-A		PINTURA COM TINTA LÁTEX CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079.FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR.ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO.SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	3.391,79	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	LADO	ÁREA TOTAL
PAV. TERREO	258,18	3,50	1	903,63	2	1.807,26
DEDUÇÕES / VÃO	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9	-267,84
	2,50	3,00	1,00	-7,5	-15	
	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9	
	2,83	3,00	1,00	-8,49	-16,98	
	3,46	3,00	1,00	-10,38	-20,76	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2	
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2	
	5,58	3,00	1,00	-16,74	-33,48	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76	
	7,50	3,00	1,00	-22,5	-45	
	5,25	3,00	1,00	-15,75	-31,5	
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS		-176,52
PORTAS	0,80	2,10	13,00	-21,84	-43,68	
	0,90	2,10	4,00	-7,56	-15,12	
	2,00	2,70	1,00	-5,40	-10,8	
JANELAS	1,20	0,60	2,00	-1,44	-2,88	
	0,60	0,60	6,00	-2,16	-4,32	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6	
	2,50	1,80	1,00	-4,50	-9	
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6	
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	-14,40	-28,8	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA		
1º PAVIMENTO	210,50	3,50	1	736,75	2	1.473,50
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62	-204,86
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS		
PORTAS	2,10	0,80	11,00	-18,48	-36,96	
	2,10	0,90	1,00	-1,89	-3,78	
	2,10	0,60	1,00	-1,26	-2,52	
JANELAS	2,00	0,80	1,00	-1,60	-3,2	
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4	
	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6	
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72	
	0,90	2,10	1,00	-1,89	-3,78	
	1,50	1,20	1,00	-1,80	-3,6	
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12	
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24	
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2	
	1,80	0,80	1,00	-1,44	-2,88	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
 ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO										UNID.	QUANT.
	Desonerado													
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12									
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	-31,80	-63,6									
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA										
2º PAVIMENTO	214,17	3,50	749,595	749,595	2	1.499,19								
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62	-274,80								
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76									
	14,50	3,00	1,00	-43,5	-87									
	2,53	3,00												
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS										
PORTAS	2,10	0,80	9,00	-15,12	-30,24									
	3,60	2,70	1,00	-9,72	-19,44									
					0									
JANELAS	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6									
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4									
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72									
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24									
	3,00	1,20	2,00	-7,20	-14,4									
	1,80	1,20	1,00	-2,16	-4,32									
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12									
VIDRO FIXO	27,00	1,20	1,00	-32,40	-64,8									
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA											
JARDINEIRAS	21,75	1,0	21,75	21,75	2,00	43,50								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA											
PLATIBANDA	72,90	1,0	72,90		2,00	145,80								
ABRIGO RESERVATÓRIO	16,00	3,0	48,00		2,00	96,0								
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	254,63	2,00	509,25								
PAV TÉRREO	30,60	3,0	91,80											
1º PISO	30,60	3,0	91,80											
2º PISO	30,60	3,0	91,80											
PAV TÉRREO	2,77	1,5	-4,16											
1º PISO	2,77	3,0	-8,31											
2º PISO	2,77	3,0	-8,31											
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA											
BEIRAL	52,67	0,6	31,60		1,00	31,60								
LAJE MACIÇA	2,53	14,63	37,014		1	37,01								
13.2	-856		REVESTIMENTOS			-856,24								
13.3	-471		REVESTIMENTOS			-471,08								
15.106	17.018.0041-A		UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031										M2	3.391,79
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA	LADO	ÁREA TOTAL								
PAV. TERREO	258,18	3,50	1	903,63	2	1.807,26								
DEDUÇÕES / VÃO	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9	-267,84								
	2,50	3,00	1,00	-7,5	-15									
	1,50	3,00	1,00	-4,5	-9									
	2,83	3,00	1,00	-8,49	-16,98									
	3,46	3,00	1,00	-10,38	-20,76									
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2									
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2									
	1,20	3,00	1,00	-3,6	-7,2									
	5,58	3,00	1,00	-16,74	-33,48									



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
 ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO						UNID.	QUANT.
	Desonerado									
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76					
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76					
	7,50	3,00	1,00	-22,5	-45					
	5,25	3,00	1,00	-15,75	-31,5					
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS						
PORTAS	0,80	2,10	13,00	-21,84	-43,68				-176,52	
	0,90	2,10	4,00	-7,56	-15,12					
	2,00	2,70	1,00	-5,40	-10,8					
JANELAS	1,20	0,60	2,00	-1,44	-2,88					
	0,60	0,60	6,00	-2,16	-4,32					
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72					
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12					
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24					
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2					
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6					
	2,50	1,80	1,00	-4,50	-9					
	2,50	1,20	1,00	-3,00	-6					
VIDRO FIXO	12,00	1,20	1,00	-14,40	-28,8					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA						
1º PAVIMENTO	210,50	3,50	1	736,75	2				1.473,50	
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62				-204,86	
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS						
PORTAS	2,10	0,80	11,00	-18,48	-36,96					
	2,10	0,90	1,00	-1,89	-3,78					
	2,10	0,60	1,00	-1,26	-2,52					
JANELAS	2,00	0,80	1,00	-1,60	-3,2					
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4					
	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6					
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72					
	0,90	2,10	1,00	-1,89	-3,78					
	1,50	1,20	1,00	-1,80	-3,6					
	2,00	3,00	1,00	-6,00	-12					
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24					
	3,00	1,20	1,00	-3,60	-7,2					
	1,80	0,80	1,00	-1,44	-2,88					
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12					
VIDRO FIXO	26,50	1,20	1,00	-31,80	-63,6					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREA						
2º PAVIMENTO	214,17	3,50	749,595	749,595	2				1.499,19	
DEDUÇÕES / VÃO	2,77	3,00	1,00	-8,31	-16,62				-274,80	
	5,46	3,00	1,00	-16,38	-32,76					
	14,50	3,00	1,00	-43,5	-87					
DEDUÇÕES	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADES	ÁREAS						
PORTAS	2,10	0,80	9,00	-15,12	-30,24					
	3,60	2,70	1,00	-9,72	-19,44					
					0					
JANELAS	0,60	0,60	5,00	-1,80	-3,6					
	1,50	0,80	1,00	-1,20	-2,4					
	1,60	2,10	1,00	-3,36	-6,72					
	2,00	1,20	5,00	-12,00	-24					
	3,00	1,20	2,00	-7,20	-14,4					
	1,80	1,20	1,00	-2,16	-4,32					
	2,50	1,20	2,00	-6,00	-12					
VIDRO FIXO	27,00	1,20	1,00	-32,40	-64,8					
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA							
JARDINEIRAS	21,75	1,0	21,75	21,75	2,00				43,50	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA							
PLATIBANDA	72,90	1,0	72,90		2,00				145,80	
ABRIGO RESERVATÓRIO	16,00	3,0	48,00		2,00				96,0	
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	254,63	2,00				509,25	
PAV TERREO	30,60	3,0	91,80							
1º PISO	30,60	3,0	91,80							
2º PISO	30,60	3,0	91,80							
PAV TERREO	2,77	1,5	-4,16							
1º PISO	2,77	3,0	-8,31							
2º PISO	2,77	3,0	-8,31							
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA							
BEIRAL	52,67	0,6	31,60		1,00				31,60	
LAJE MACIÇA	2,53	14,63	37,014		1				37,01	
13.2	-856		REVESTIMENTOS						-856,24	
13.3	-471		REVESTIMENTOS						-471,08	
15.107	17.017.0320-A		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO					M2	52,20	
ITEM	COMPRIMENTO	PERÍMETRO	ÁREA							
ESTRUTURA	M									
W150X24	58,00	0,90	52,2							
15.108	17.020.0010-A		ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAIO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAIO DE ACABAMENTO					M2	174,20	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA		
	5,36	2,83	15,17		
FORRO DE MADEIRA					
PORTA	COMPRIMENTO	ALTURA	UND	COEF	ÁREA
	0,60	1,80	10,00	3,00	32,40
	0,60	2,10	1,00	3,00	3,78
	0,80	2,10	21,00	3,00	105,84
	0,90	2,10	3,00	3,00	17,01
Portas ou janelas cegas ou com pequena área de caixilhos de vidro, com guarnição em aduelas					
<b>18</b>					
<b>APARELHOS, LOUÇAS E MATAIS</b>					
18.1	18.002.0014-A		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO		2,00
ITEM	ÁREA	UND			
LOUÇAS	PCD	1			
	MASCULINO				
	PCD FEMININO	1			
18.2	18.002.0029-A		CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO, SIFAO EM METAL CROMADO, TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO		15,00
SANITÁRIOS					
TERREO	6				
1º PAVIM	5				
2º PAVIM	4				
18.3	18.002.0070-A		BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, PADRAO MEDIO LUXO, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO, RABICHO CROMADO, ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO		10,00
SANITÁRIOS					
TERREO	3				
1º PAVIM	4				
2º PAVIM	3				
18.4	18.002.0095-A		BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO, RABICHO CROMADO, ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO		2,00
SANITÁRIOS					
PCD	2				
18.5	18.003.0015-A		VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, PARA MICTORIO, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO		3,00
SANITÁRIOS					
TERREO	1				
1º PAVIM	1				
2º PAVIM	1				
18.6	18.005.0010-A		SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO, FORNECIMENTO E COLOCACAO		9,00
SANITÁRIOS					
TERREO	4				
1º PAVIM	3				
2º PAVIM	2				
18.7	18.006.0033-A		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO		3,00
ÁREA DE SERVIÇO					
TERREO	1				
1º PAVIM	1				
2º PAVIM	1				
18.8	18.006.0037-A		MICTORIO DE LOUCA BRANCA, COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO		3,00
SANITÁRIOS					
TERREO	1				
1º PAVIM	1				
2º PAVIM	1				
18.9	18.006.0056-A		PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO (50CM), FORNECIMENTO E COLOCACAO		2,00
SANITÁRIOS					
2º PAVIM	2				
18.10	18.006.0050-A		PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO		12,00
SANITÁRIOS					
TERREO	5				
1º PAVIM	4				
2º PAVIM	3				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
18.11	18.006.0052-A		CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
SANITÁRIOS					
2º PAVIM					
2					
18.12	18.007.0051-A		DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	12,00
SANITÁRIOS					
TÉRREO					
5					
1º PAVIM					
4					
2º PAVIM					
3					
18.13	18.007.0075-A		CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
SANITÁRIOS					
2º PAVIM					
2					
18.14	18.009.0058-A		TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
UND					
INSTALAÇÕES					
1,00					
18.15	18.009.0060-A		TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,00
COPA					
TÉRREO					
1					
1º PAVIM					
2					
2º PAVIM					
1					
18.16	18.009.0102-A		TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO,COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	13,00
SANITÁRIOS					
TÉRREO					
4					
1º PAVIM					
5					
2º PAVIM					
4					
18.17	18.009.0120-A		TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNTNBR 9050.FORNECIMENTO	UN	2,00
SANITÁRIOS/PCD					
TÉRREO					
2					
18.18	18.012.0090-A		TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
UND					
INSTALAÇÕES					
RESERVATÓRIO					
1					
18.19	18.013.0155-A		REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
SANITÁRIOS					
TÉRREO					
1º PAVIM					
2º PAVIM					
2					
18.20	18.013.0167-A		GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	23,00
UND					
INSTALAÇÕES					
RALOS					
23					
18.21	18.016.0040-A		CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
COPA					
TÉRREO					
1					
1º PAVIM					
2					
2º PAVIM					
1					
18.22	18.016.0100-A		BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
SANITÁRIOS/PCD					
TÉRREO					
2					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
18.23	18.016.0106-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
SANITÁRIOS/PCD TERREO	UND	2			
18.24	18.016.0107-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 60CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
SANITÁRIOS/PCD TERREO	UND	4			
18.25	18.021.0040-A		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	3,00
RESERVATÓRIO	UND	3			
18.26	18.024.0050-A		CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M. PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
COMBATE A INCENDIO	UND	1			
18.27	18.027.0040-A		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00
COMBATE A INCENDIO	UND	15			
18.28	18.027.0130-A		PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,LENTE EM VIDRO TEMPERADO(DIAMETRO=300MM),PARA LAMPADA LED DE 25W OU MISTA DE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
ELÉTRICA	UND	8			
18.29	18.027.0434-A		LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
ELÉTRICA	UND	20			
18.30	18.027.0440-A		LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAL,PARA LAMPADA TIPO DICOICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXI BRANCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
ELÉTRICA	UND	20			
18.31	18.027.0445-A		ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
ELÉTRICA	UND	20			
18.32	18.027.0510-A		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
ELÉTRICA	UND	1			
18.33	18.027.0518-A		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	205,00
ELÉTRICA	UND	205			
18.34	18.030.0001-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00
APARELHOS	UND	2			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
	Desonerado				
18.35	18.030.0002-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00
APARELHOS	UND				
	3				
18.36	18.030.0003-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00
APARELHOS	UND				
	3				
18.37	18.030.0005-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4,00
APARELHOS	UND				
	4				
18.38	18.030.0007-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	9,00
APARELHOS	UND				
	9				
18.39	18.030.0008-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00
APARELHOS	UND				
	1				
18.40	18.030.0009-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00
ELÉTRICA	UND				
	2				
18.41	18.029.0130-A		BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
HIDRAULICA	UND				
	2				
18.42	18.033.0018-A		SISTEMA DE PRESSURIZACAO.COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V.INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES.PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
COMBATE A INCENDIO	UND				
	1				
18.43	18.038.0010-A		DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
COMBATA A INCENDIO	UND				
	20				
18.44	18.038.0020-A		DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
COMBATA A INCENDIO	UND				
	20				
18.45	18.038.0030-A		SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
COMBATA A INCENDIO	UND				
	3				
18.46	18.040.0020-A		ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.8 PASSAG.(600KG),VELOC.APROX.36M/MIN,4 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.12,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,5M,PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB.ACO ESCOV.,CAIXA DIM.APROX.(1,8X1,8)M,ALT.MEDIA POCO 1,35M,CABINA REVEST.ACO ESCOV.,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15,NM313:2007 E NM267:2001.FORN.,MONT.E INSTAL.	UN	1,00
TRANSPORTE	UND				
	1				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**ORÇÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

LOCAL: RUA NILO PEÇANHA - CENTRO - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	
	Desonerado					
18.47	18.070.0005-A		PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 30CM DE LARGURA E 2CM DE ESPESSURA, SOBRE CONSOLO DE FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11,40	
DML	METRO	UND	M			
	2	6	11,4			
18.48	18.081.0020-A		BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,40	
A DE SERVIÇO	METRO	UND	M			
	1,80	1,00	1,8			
COZINHA	0,70	3	2,1			
PROTOCOLO	2	1,00	1,5			
18.49	18.081.0050-A		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,82	
COZINHA	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA			
COPA 1	2,38	0,60	1,428			
COPA 2	1,88	0,60	1,128			
COPA 3	1,88	0,60	1,13			
SANITÁRIOS			0,00			
PCD	0,38	0,38	0,14			
	0,38	0,38	0,14			
SANITÁRIOS MASCULINO TERREO	1,80	0,50	0,90			
SANITÁRIOS FEMININO TERREO	1,80	0,50	0,90			
SANITÁRIOS MASCULINO 1º PAV	1,80	0,50	0,90			
SANITÁRIOS FEMININO 1º PAV	1,80	0,50	0,90			
SANITÁRIOS MASCULINO 2º PAV	1,80	0,50	0,90			
SANITÁRIOS FEMININO 2º PAV	1,80	0,50	0,90			
SALA SECRETÁRIO	0,90	0,50	0,45			
<b>19.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>191.447,41</b>	
19.1	05.100.0900-A		UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETTRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENÇA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSOIAIS PERIODICOS E DEMISSOIAIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSIDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL	UR	277,52	
			R\$ 32,85	EFETIVO	%	
					5,25	
			VALOR PLANILHADO SEM B. DI		R\$ 3.646,617,32	
			% DE ADMINISTRAÇÃO	5	R\$ 182.330,87	
			% DE COMPLEMENTAÇÃO SOBRE	5	R\$ 9.116,54	
			VALOR MÁXIMO DE ADMINISTRAÇÃO		R\$ 191.447,41	
					182.330,87	
19.2	05.105.0127-A		MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12	MES	81.375,36
			R\$ 6.781,28			
19.5	05.105.0131-A		MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	0,91	MES	31.322,87
			R\$ 34.364,00			
19.6	05.105.0155-A		MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	6	MES	28.944,96
			R\$ 4.824,16			
19.7	05.105.0169-A		MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	6	MES	40.687,68
			R\$ 6.781,28			