



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



	BLOCO ADMINISTRATIVO										
	SAPATAS	0,80	0,80	0,80			21,00			10,75	
	BLOCO COZINHA										
	SAPATAS	0,80	0,80	0,80			15,00			7,68	
	BLOCO SALAS										
	SAPATAS	0,80	0,80	0,80			90,00			46,08	
	BIBLIOTECA										
	SAPATAS	0,80	0,80	0,80			12,00			6,14	
	AUDITÓRIO										
	SAPATAS	0,80	0,80	0,80			14,00			7,17	
	PÁTIO COBERTO REFEITÓRIO										
	SAPATAS	1,00	1,00	0,80			14,00			11,20	
	VIGAS BALDRAME									38,97	
	BLOCO ADMINISTRATIVO										
	VIGAS BALDRAME	0,20	99,19	0,40						7,94	
	BLOCO COZINHA										
	VIGAS BALDRAME	0,20	77,30	0,40						6,18	
	BLOCO SALAS										
	VIGAS BALDRAME	0,20	187,59	0,40						15,01	
	BIBLIOTECA										
	VIGAS BALDRAME	0,20	34,73	0,40						2,78	
	AUDITÓRIO										
	VIGAS BALDRAME	0,20	39,58	0,40						3,17	
	PÁTIO COBERTO REFEITÓRIO										
	VIGAS BALDRAME	0,20	48,78	0,40						3,90	
		LARG.	COMP.	ALT.	PROFUN.	QUANT.	QUANT. BLOCOS	METRO	PESO	VOL.	ÁREA
2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)									799,50	
	ATERRO BLOCO ADMINISTRATIVO			0,40		1,00				80,45	201,13
	ATERRO BLOCO SALAS			0,40		2,00				314,21	392,76
	ATERRO BIBLIOTECA			0,40		1,00				29,72	74,30



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



	AUDITÓRIO											
	VIGAS BALDRAME	0,20	39,58	0,40							3,17	
	PÁTIO COBERTO REFEITÓRIO											
	VIGAS BALDRAME	0,20	48,78	0,40							3,90	
4.4	Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico)					52,00						
	PILAR					52,00						
5	ALVENARIA	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014										2.065,73	
	BLOCO ADMINISTRATIVO											
	PAREDE		99,19	3,30							327,33	
	BLOCO COZINHA											
	PAREDE		77,30	3,30							255,09	
	BLOCO SALAS											
	PAREDE		187,59	3,30		2,00					1.238,09	
	BIBLIOTECA											
	PAREDE		34,73	3,30							114,61	
	AUDITÓRIO											
	PAREDE		39,58	3,30							130,61	
	PÁTIO COBERTO REFEITÓRIO											
	PAREDE			3,30							-	
	BLOCO SALAS DE AULA E ADMINISTRAÇÃO		122,00	3,00		1,00					366,00	
	OITÃO SALAS DE AULA E ADMINISTRAÇÃO				5,61	5,00					28,05	
	OITÃO SALAS DE AULA E ADMINISTRAÇÃO				8,31	2,00					16,62	
	BLOCO SALAS DE AULA E SERVIÇO		133,00	3,00		1,00					399,00	
	OITÃO SALAS DE AULA E SERVIÇO				5,61	7,00					39,27	
	OITÃO SALAS DE AULA E SERVIÇO				8,31	1,00					8,31	
	ALVENARIA BANHEIRO		0,40	2,50		8,00					8,00	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



	PISO PASSARELAS					145,86	1,00				145,86
	PISO CALÇADAS					226,79	1,00				226,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
8.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS					1,00					
8.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022										
8.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)										
	PONTO DE LUZ					167,00					
	SETOR ADMINISTRATIVO										
	PONTOS DE LUZ					17,00					
	SALAS DE AULA										
	PONTOS DE LUZ					48,00					
	BANHEIROS										
	PONTOS DE LUZ					16,00					
	BIBLIOTECA										
	PONTOS DE LUZ					8,00					
	AUDITÓRIO										
	PONTOS DE LUZ					10,00					
	COZINHA										
	PONTOS DE LUZ					12,00					
	REFEITÓRIO										
	PONTOS DE LUZ					16,00					
	CIRCULAÇÃO										
	PONTOS DE LUZ					23,00					
	PASSARELAS										
	PONTOS DE LUZ					17,00					



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



		LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
8.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022										
	PONTO DE TOMADA					140,00					
	SETOR ADMINISTRATIVO										
	PONTOS DE TOMADA					27,00					
	SALAS DE AULA										
	PONTOS DE TOMADA					84,00					
	BANHEIROS										
	PONTOS DE TOMADA					2,00					
	BIBLIOTECA										
	PONTOS DE TOMADA					8,00					
	AUDITÓRIO										
	PONTOS DE TOMADA					8,00					
	COZINHA										
	PONTOS DE TOMADA					5,00					
	REFEITÓRIO										
	PONTOS DE TOMADA					6,00					
		LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
8.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		11,00								
	QUADRO		11,00								
		LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
8.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		32,00								
	DISJUNTOR		32,00								
		LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
8.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		24,00								
	DISJUNTOR		24,00								
		LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



	DISJUNTOR		1,00									
		LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
9.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)					46,00						
9.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)					46,00						
9.3	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas					3,00						
9.4	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020					3,00						
9.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					15,00						
9.6	Assento plástico almofadado					15,00						
9.7	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m					1,00						
9.8	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA					1,00						
9.9	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)					6,00						
9.10	Cuba de louça de embutir					18,00						
9.11	Bancada em Granito e=2cm	0,60	14,25								8,55	
9.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)					18,00						
9.13	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.					2,00						
9.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					6,00						
9.15	Microtorio individual em louça c/ acessorios					6,00						
9.16	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					1,00						
10	ESQUADRIA E DIVERSOS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
10.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm										110,22	
	JANELAS 4 FOLHAS	1,50		1,10		66,00					108,90	
	JANELAS 4 FOLHAS	1,50		0,55		7,00					5,78	
	JANELAS 4 FOLHAS	1,80		0,55		5,00					4,95	
	JANELAS 2 FOLHAS	1,20		1,10		1,00					1,32	
10.2	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm										6,42	
	BALANCIM	0,80		0,60		12,00					5,76	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014											4.076,17
13.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.											2.168,65
	PORTAS	0,90		2,10	2,00	47,00						177,66
	ESTRUTURA TELHADO					1,00						1.850,99
	MÃO FRANCESA	1,50		1,50		32,00	0,50					36,00
	PILAR MADEIRA	0,20		2,50	4,00	52,00						104,00
13.5	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa											2.168,65
13.6	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)											445,35
13.7	Acrílica para piso											372,65
14	COMBATE INCÊNDIO	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	INDICE	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
14.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					10,00						
14.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO					10,00						
14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - EXTINTOR DE INCÊNDIO					10,00						
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
15.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019											1.915,69
16	SERVIÇOS ADICIONAIS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
16.1	Plantio de grama (incl. terra preta)											353,50
16.2	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un					1,00						
16.3	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)					1,00						
17	DIVERSOS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	
17.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	11,78	30,01									353,52
17.2	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un											
17.3	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)											
	PISCINAS SEMI-OLÍMPICAS											
18	SERVIÇOS INICIAIS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



18.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	30	20,00								600,00
18.2	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200 M	20	30,00	0,15						120,60	
18.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	13,5	25,00							434,03	
19	MOVIMENTO DE TERRA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
19.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	15,35	26,00	1,95							778,25
20	ESTRUTURA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
20.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	13,5	25,00	0,05						16,88	
20.2	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	0,5	61,23	2,90						88,78	
20.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2	26,60	2,90						154,28	
21	REVESTIMENTO	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
21.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		69,35	6,40							443,84
21.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		69,35	6,40							443,84
21.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014		71,46	6,00							428,76
22	IMPERMEABILIZAÇÃO	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
22.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018		69,35	6,40							443,84
23	PISO	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
23.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	15	37,12								556,80
23.2	Camada regularizadora no traço 1:4	15	37,12								556,80
23.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,6	26,00								76,60
23.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	37,01	14,00								518,14
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



25.11	DISPOSITIVO DE RETORNO OU ASPIRAÇÃO INOX 50 mm PARA PISCINA										
25.12	BOMBA E FILTRO PARA PISCINA TRIFÁSICO										
25.13	PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE QUARTZO ARREDONDADO	1,00	1,00	1,00						1,00	
26	CASA DE BOMBA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
26.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	5,03	6,00	1,40						42,25	
26.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	2	2,01	1,45						5,83	
26.3	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	2,35	2,35				1,00			5,52	
26.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2,41	2,70	2,90						18,87	
27	DIVERSOS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
27.1	ESCADA TIPO PISCINA EM AÇO INOX		2,25					2,25			
27.2	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR		76,60					76,60			
28	VESTIÁRIOS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
28.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	12	11,25								135,00
28.2	REMOÇÃO DE ENTULHO PROVENIENTE DA LIMPEZA DO TERRENO	15	18,00	0,10						27,00	
28.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	11,94	10,00								#VALOR!
29	MOVIMENTO DE TERRA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
29.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	4,27	8,00	0,30						10,25	
29.2	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	9,01	8,84	0,30						23,89	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
35.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
35.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
35.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
35.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
35.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021										
35.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
35.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
35.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
35.9	Caixa de ferro octogonal										
35.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022										
35.11	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)										
35.12	Caixa plástica 4"x2"										
36	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
36.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021										
36.2	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"										
36.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		85,00	5,40				90,40			
36.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		25,60	4,80				30,40			



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



36.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		35,80	5,00				40,80			
36.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
36.7	Assento plástico almofadado										
36.8	Cuba de louça de embutir										
36.9	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m										
36.10	Bancada em Granito e=2cm										
36.11	Chuveiro cromado										
37	ESQUADRIA E DIVERSOS	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
37.1	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
37.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
37.3	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015	2,4	1,50								3,60
37.4	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	1,2	42,80								-
38	COBERTURA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
38.1	Imunização para madeira	14	9,14								127,96
38.2	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. Aparelhada	14	9,14								127,96
38.3	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	14	9,14								127,96
38.4	Cumeeira em aço galvanizado							10,00			
39	PINTURA	LARG.	COMP.	ALT.	LADOS	QUANT.	ESP.	METRO	PESO	VOL.	ÁREA TOT.
39.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		101,32	3,30							334,36
39.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		101,32	3,30							334,36

