



PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
 Felipe Balduino Meniz de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Previsto	Quantidade			Financeiro		
				Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	7,92	3277,83		7,50	25.960,41	-	24.583,73
2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,00	128,54		31,00	3.984,74	-	3.984,74
SUBTOTAL 2.0							47.956,80	-	45.182,55
ELEVAÇÃO									
3.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	500,32	55,45		394,40	27.742,74	-	21.869,48
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1000,64	5,25		718,80	5.253,36	-	3.773,70
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	7,70	3277,83		2,12	25.239,29	-	6.949,00
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	137,65		7,50	1.445,33	-	1.032,38
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,50	113,39		9,20	2.891,45	-	1.043,19
SUBTOTAL 3.0							62.572,17	-	34.667,75
REVESTIMENTOS									
4.0	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	838,94	50,20		619,85	42.114,79	-	31.116,47
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	245,04	48,78		221,03	11.953,05	-	10.781,84

PREFEITURA MUNICIPAL DO CORU
Felipe Balbino Moura de Araújo
Secretário Adj. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lobo de Miranda
Eng. Civil
CREA 57.466-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo Previsto	Quantidade			Financeiro		
	do Orçamento			Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	M²	245,04	86,01			21.075,89	-	-
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68		139,04	26.612,44	-	13.303,35
SUBTOTAL 4.0							101.756,17	-	55.201,66
PISO									
5.0	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M²	13,34	715,31		13,34	9.542,24	-	9.542,24
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M²	266,87	50,84		266,87	13.567,67	-	13.567,67
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_05/2014	M²	266,87	115,08		266,87	30.711,40	-	30.711,40
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	207,73	119,54		23,92	24.832,04	-	2.859,40
SUBTOTAL 5.0							78.653,35	-	56.680,71
ESQUADRIAS									
6.0	Portas de madeiras								
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.208,57		9,00	10.877,13	-	10.877,13
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17		6,00	8.398,53	-	5.599,02
6.2	Janelas de Alumínio								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO
Felipe Balduino
Secretário Municipal de Planejamento,
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
Eng. Civil
CREA 57/456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00	373,53		17,95	6.723,54	-	6.704,86
6.3	Grades de ferro								
	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M²	10,50	705,20		10,50	7.404,60	-	7.404,60
6.4	Porta de vidro								
	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2516,88			2.516,88	-	-
	SUBTOTAL 6.0						35.920,68	-	30.585,61
	COBERTURA								
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39		10,00	30.438,07	-	23.413,90
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50		379,50	32.367,34	-	27.134,25
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42		379,50	30.973,05	-	25.965,39
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	266,87	87,80	258,80	258,80	23.431,19	22.722,64	22.722,64
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32	99,27		34,00	6.682,86	-	3.375,18
7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	16,00	94,60			1.513,60	-	-
7.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	96,64	89,16	57,00	57,00	8.616,42	5.082,12	5.082,12

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
 Felipe Bolívar Muñoz de Arce
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Nark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27			9.196,35	-	-
SUBTOTAL 7.0							143.218,88	27.804,76	107.693,48
INSTALAÇÕES ELETRICAS									
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEMLUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	15,00	173,56	11,00	11,00	2.603,40	1.909,16	1.909,16
8.1	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	UN	28,00	151,74	28,00	28,00	4.248,72	4.248,72	4.248,72
8.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46,00	153,39	42,00	42,00	7.055,94	6.442,38	6.442,38
8.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	117,43			1.409,16	-	-
8.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	112,63			450,52	-	-
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	114,06	1,00	1,00	114,06	114,06	114,06
8.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	172,17			344,34	-	-
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	18,41	6,00	6,00	110,46	110,46	110,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACI
 Felipe Beltrão
 Secretário de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 106/2022

Nark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Previsto	Quantidade			Financeiro		
				Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
8.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	191,41			382,82	-	-
SUBTOTAL 8.0							16.719,42	12.824,78	12.824,78
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27		15,00	2.314,05	-	2.314,05
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	6,00	148,87		6,00	893,22	-	893,22
9.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	UN	11,00	97,48		6,00	1.072,28	-	584,88
9.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00	164,24		4,00	656,96	-	656,96
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	UN	1,00	630,70		1,00	630,70	-	630,70
9.6	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76		5,00	3.118,80	-	3.118,80
9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74		1,00	41,74	-	41,74
9.8	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93		5,00	414,65	-	414,65
9.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	11,00	20,16			221,76	-	-
9.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	122,64			367,92	-	-
9.11	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1549,06			3.098,12	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDUR
Felipe Barbosa Almeida de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado
9.12	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	874,98			1.749,96	-	
9.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1062,90			2.125,80	-	
9.14	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada	UN	2,00	1855,98			3.711,96	-	
9.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	6,00	381,36		3,00	2.288,16	-	
SUBTOTAL 9.0							22.706,08	-	
PINTURA									
10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,14	16,32			4.539,24	-	
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,14	18,28			5.084,40	-	
10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	100,96	17,19			1.735,50	-	
SUBTOTAL 10							11.359,14		
TOTAL GERAL							526.560,89	40.629,54	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO
 Felipe Batista Pinheiro
 Secretário Municipal de Planejamento,
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Samuel

CRE



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

OBRA: Ampliação, reforma e Construções de novas salas e Cobertura do Pátio na Escola Manoel Rodrigues do Município de Condado – PE

LOCAL: CONDADO - PE

RECURSOS: PRÓPRIOS

DATA: 23/01/2024

MEMORIA DO BOLETIM 08

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
COBERTURA							
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2					
	cozinha		5,80	4,85		1,00	28,13
	dispensa		4,06	3,03		1,00	12,30
	salas		4,85	4,58		5,00	111,07
	wc professores		1,83	1,20		1,00	2,20
	hall do wc		2,20	1,60		1,00	3,52
	wc fem + nasc		1,83	2,70		2,00	9,88
	wc deficiente		2,00	2,30		1,00	4,60
	deposico		3,00	4,00		1,00	12,00
							183,70
7.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M					
			11,00			2,00	22,00
			35,00			1,00	35,00
							57,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS							
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEMLUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN					
							11,00
8.1	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	UN					
	cozinha						5,00
	salas de 01 a 05						25,00
	pátio						3,00
							33,00
8.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
	cozinha						4,00
	deposito						2,00
	salas de 01 a 05						20,00
	pátio						10,00
	wc func						1,00
	wc infantil nas + fem						4,00
	wc pre						1,00
							42,00
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
							1,00
8.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN					
							2,00
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
							11,00

PREFEITURA

Nark Andrade de Paula