



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04			CONTRATADA: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI EPP CNPJ: 02.951.249/0001-08							
RECURSO : PROPRIOS			RESP.TÉCNICO : LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA JÚNIOR CREA : PE 23272 D/PE							
LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDADO - PE.										
OBRA: REFORMA DA ESCOLA EMAPA (ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO PEREIRA DE ANDRADE), CENTRO DO MUNICÍPIO DE CONDADO - PE										
VALOR DO CONTRATO: R\$ 531.118,80			PROCESSO LICITATORIO: 010/2022			ORDEM DE SERVIÇO: 15/08/2022		CONTRATO: 024/2022		
PERÍODO DE:14/02/2023 a 04/04/2023			DATA DA MEDIÇÃO: 04/04/2023			VALOR DO BM : R\$ 139.535,37		PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 (meses)		
INICIO DA OBRA: 15/08/2022			TERMINO DA OBRA: 15/02/2023			TOMADA DE PREÇO: 002/2022		ADITIVO DE VALOR: R\$ 60.673,47		
	Discriminação dos Serviços			Custo	Quantidade		Financeiro			
Item	do Orçamento		Unid.	Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M		M2	8,00	R\$ 242,73		8,00	R\$ 1.941,84		R\$ 1.941,84
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	19,04	R\$ 51,70		19,04	R\$ 984,37		R\$ 984,37
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	121,26	R\$ 3,00		121,26	R\$ 363,78		R\$ 363,78
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	46,37	R\$ 21,43		46,37	R\$ 993,71		R\$ 993,71
1.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	288,48	R\$ 7,08	223,72	288,48	R\$ 2.042,44	R\$ 1.583,94	R\$ 2.042,44
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	438,18	R\$ 3,29	223,72	438,18	R\$ 1.441,61	R\$ 736,04	R\$ 1.441,61
1.7	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018		M2	21,22	R\$ 123,34		21,22	R\$ 2.617,27		R\$ 2.617,27
	SUBTOTAL 01							10.385,02	2.319,98	10.385,02
2.0	FUNDAÇÃO									

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

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

Pio Branco Construtora Eireli - E
Luiz Américo de Miranda
Socio Diretor Técnico
Legitimado e Habilitado

Discriminação dos Serviços			Custo	Quantidade			Financeiro		
Item	do Orçamento	Unid.	Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	21,55	R\$ 78,58		21,55	R\$ 1.693,40		R\$ 1.693,40
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017.	M3	22,00	R\$ 541,51	9,19	14,47	R\$ 11.913,22	R\$ 4.976,48	R\$ 7.835,65
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	31,03	R\$ 82,73		30,89	R\$ 2.567,11		R\$ 2.555,53
SUBTOTAL 2.0							16.173,73	4.976,48	12.084,58
3.0	ELEVACÃO								
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	215,19	R\$ 43,54	14,01	216,63	R\$ 9.369,37	R\$ 610,00	R\$ 9.432,07
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	478,45	R\$ 4,27	30,06	508,51	R\$ 2.042,98	R\$ 128,36	R\$ 2.171,34
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	11,90	R\$ 3.616,08	1,61	11,82	R\$ 43.031,35	R\$ 5.821,89	R\$ 42.742,07
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X 20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	3,72	R\$ 127,04	2,52	3,72	R\$ 472,59	R\$ 320,14	R\$ 472,59
SUBTOTAL 3.0							54.916,29	6.880,39	54.818,07
4.0	REVESTIMENTOS								
4.1	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	535,84	R\$ 39,58	30,36	566,20	R\$ 21.208,55	R\$ 1.201,65	R\$ 22.410,20

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57456-D/PE

Pio Branco Cassalotto Eireli
Luiz Américo de Miranda
Sócio-Diretor Técnico
Engenharia e Arquitetura

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
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 06/2014	M²	482,65	R\$ 86,02	379,34	554,53	R\$ 41.517,55	R\$ 32.630,83	R\$ 47.700,67
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	55,37	R\$ 95,49	99,20	122,37	R\$ 5.287,28	R\$ 9.472,61	R\$ 11.685,11
4.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	M²	7,63	R\$ 80,07	3,07	4,26	R\$ 610,93	R\$ 245,81	R\$ 341,10
	SUBTOTAL 4.0						68.624,31	43.550,90	82.137,08
5.0	PISO								
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	431,34	R\$ 38,91	183,69	254,28	R\$ 16.783,44	R\$ 7.147,38	R\$ 9.894,03
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M²	431,34	R\$ 66,65	118,02	148,64	R\$ 28.748,81	R\$ 7.866,03	R\$ 9.906,86
5.3	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M²	104,50	R\$ 139,26			R\$ 14.552,67		
	SUBTOTAL 5.0						60.084,92	15.013,41	19.800,89
6.0	ESQUADRIAS								
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	7,00	R\$ 1.001,73		3,14	R\$ 7.012,11		R\$ 3.145,43
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00	R\$ 942,35		4,20	R\$ 7.538,80		R\$ 3.957,87

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

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.436-D/PE

Plo Branco Cassimiro El
Luiz Américo de Miranda
Sócio Diretor Técnico
Engenheiro de Obras e Serviços

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
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	R\$ 893,31		12,27	R\$ 14.292,96		R\$ 10.960,91
6.4	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2	19,44	R\$ 361,44			R\$ 7.026,39		
6.5	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	2,00	R\$ 634,74			R\$ 1.269,48		
6.6	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	6,00	R\$ 87,12			R\$ 522,72		
	SUBTOTAL 6.0						37.662,46	-	18.064,21
7.0	COBERTURA								
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 2.201,57			R\$ 30.821,98		
7.2	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	271,17	R\$ 75,50			R\$ 20.473,34		
7.3	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	563,07	R\$ 66,65	493,52	529,82	R\$ 37.528,62	R\$ 32.893,11	R\$ 35.312,50
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	563,07	R\$ 92,52		24,51	R\$ 52.095,24		R\$ 2.267,67
7.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	191,69	R\$ 71,16	156,00	192,30	R\$ 13.640,66	R\$ 11.100,96	R\$ 13.684,07

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Menezes de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57456-D/PE

Pio Branco Costa Junior
Luiz Antônio de Fátima
Engº Civil
CREA 57456-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
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	R\$ 103,89	6,50	6,50	R\$ 6.233,40	R\$ 675,29	R\$ 675,29
7.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 116,88			R\$ 1.168,80		
SUBTOTAL 7.0							161.962,04	44.669,36	51.939,53
8.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					-			
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	42,00	R\$ 175,11		12,00	R\$ 7.354,62		R\$ 2.101,32
8.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 146,08		3,00	R\$ 438,24		R\$ 438,24
8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	18,00	R\$ 182,58			R\$ 3.286,44		
8.4	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	31,00	R\$ 116,65		6,00	R\$ 3.616,15		R\$ 699,90
8.5	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	16,00	R\$ 89,53		11,00	R\$ 1.432,48		R\$ 984,83
8.6	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 33.233,72			R\$ 33.233,72		
SUBTOTAL 8.0							49.361,65	-	4.224,29
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	30,00	R\$ 132,56		30,00	R\$ 3.976,80		R\$ 3.976,80

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mdo. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

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

Pio Branco Coordenador Geral
Luiz Antônio de Aguiar
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
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	13,00	R\$ 150,65	1,00	13,00	R\$ 1.958,45	R\$ 150,65	R\$ 1.958,45
9.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	UN	21,00	R\$ 91,23		10,00	R\$ 1.915,83		R\$ 912,30
9.4	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	12,00	R\$ 449,15	3,00	9,00	R\$ 5.389,80	R\$ 1.347,45	R\$ 4.042,35
9.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020.	UN	12,00	R\$ 42,30		3,00	R\$ 507,60		R\$ 126,90
9.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 13,63		9,00	R\$ 122,67		R\$ 122,67
9.7	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	R\$ 1.077,55	2,00	2,00	R\$ 2.155,10	R\$ 2.155,10	R\$ 2.155,10
9.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020.	UN	6,00	R\$ 226,52			R\$ 1.359,12		
9.9	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 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 640,10	2,00	3,00	R\$ 1.920,30	R\$ 1.280,20	R\$ 1.920,30
9.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 629,82			R\$ 629,82		
9.11	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopi 10 cm, assentada	UN	4,00	R\$ 1.219,16		2,00	R\$ 4.876,64		R\$ 2.438,32

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

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

Pio Branco Consultoria Engº
Luiz Antônio de Sá
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
	do Orçamento		Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
9.12	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UN	4,00	R\$ 75,78		4,00	R\$ 303,12		R\$ 303,12
9.13	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 799,78		1,00	R\$ 1.599,56		R\$ 799,78
9.14	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 8.927,06			R\$ 17.854,12		
	SUBTOTAL 9.0						44.568,93	4.933,40	18.756,09
10	PINTURA					-			
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,39	R\$ 15,70		12,83	R\$ 2.612,32		R\$ 201,43
10.2	C 1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	271,17	R\$ 45,53			R\$ 12.346,37		
10.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE E M MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,00	R\$ 14,33		44,11	R\$ 1.576,30		R\$ 632,10
10.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,18	R\$ 13,48		25,31	R\$ 1.876,15		R\$ 341,18
	SUBTOTAL 10						18.411,14	-	1.174,71
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-			
11.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	224,00	R\$ 113,73	31,81	98,45	R\$ 25.475,52	R\$ 3.617,75	R\$ 11.196,72
11.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	R\$ 41,04	59,64	184,59	R\$ 17.236,80	R\$ 2.447,63	R\$ 7.575,57
	SUBTOTAL 11						42.712,32	6.065,38	18.772,29
12	SERVIÇOS EXTRAS CONTRATUAIS					-			
12.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,00	R\$ 51,64		26,00	R\$ 1.342,64		R\$ 1.342,64

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.458-DIPE

Pio Branco Costa
Engº Civil
CREA 57.458-DIPE



DATA: 14/02/2023

MEMOR5A DO BOLETIM 05

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
	AREA DO PÁTIO		15,70	14,25			223,72
							-
							223,72
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
	PÁTIO		15,70	14,25			223,72
							-
							223,72
2.0	FUNDAÇÃO						
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017.	M3					
	AREA DE SERVIÇO		2,90	5,15	0,05		0,75
	DISPENSA		3,90	5,90	0,05		1,15
	COZINHA		6,00	7,00	0,05		2,10
	W.C FUNCIONÁRIOS		1,20	2,45	0,05		0,15
	W.C FEMININO		0,90	1,43	0,05	3,00	0,19
			3,05	2,10	0,05		0,32
	W.C MASCULINO		0,95	1,58	0,05	3,00	0,23
			3,30	1,45	0,05		0,24
	W.C PCD		1,57	2,00	0,05		0,16
	CORREDOR W.Cs		6,90	1,15	0,05		0,40
			1,75	1,80	0,05		0,16
	SOLEIRAS		0,13	0,60	0,05	6,00	0,02
			0,13	0,80	0,05	3,00	0,02
			0,13	0,90	0,05	4,00	0,02
			0,13	0,70	0,05		-
	PÁTIO ESCOLA		19,90	3,30	0,05		3,28

~~PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Galvão Muniz de Araújo~~

Elis Branco Coordenadora
Luiz Américo de Fátima
Rocio Greder Tereza

							9,19
3.0	ELEVAÇÃO						
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²					
	PRATELEIRA COZINHA		0,40	0,90		4,00	1,44
	PRATELEIRA DISPENSA		0,45	1,85		6,00	5,00
			0,95	0,60		2,00	1,14
			2,38	0,60			1,43
	AREA DE SERVIÇO		0,53	0,95			0,50
			0,75	3,00		2,00	4,50
							-
							-
							14,01
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²					
	PRATELEIRA COZINHA		0,13	0,90		4,00	0,47
	PRATELEIRA DISPENSA		0,13	1,85		6,00	1,44
			0,13	0,60		4,00	0,31
	AREA DE SERVIÇO		0,13	0,90			0,12
	PRATELEIRA ALVENARIA X2		14,01			2,00	28,02
							-
							30,36
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3					
	PRATELEIRA COZINHA		0,40	5,90	0,05	1,00	0,12
	PASSA PRATO COZINHA		0,30	2,10	0,05		0,03
	PRATELEIRA DISPENSA		2,38	0,95	0,05		0,11
			2,48	0,95	0,05	3,00	0,35
			4,70	0,95	0,05	3,00	0,67
	AREA DE SERVIÇO		1,20	0,53	0,05		0,03
	VERGA AREA DE SERVIÇO		1,75	0,20	0,15		0,05
	SAPATAS PÁTIO		0,80	0,80	0,25	2,00	0,32
							-
							1,68
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X 20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²					
	COZINHA		1,00	0,30			0,30
	DISPENSA		1,90	0,30			0,57
	W.C FUNCIONÁRIOS		0,30	0,92			0,28
	W.C FEMININO		1,20	0,30			0,36
	W.C MASCULINO		1,85	0,30			0,56

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
da Planejamento

Projeto Básico Construtivo
Luiz Américo de Fátima
Rocio Guedes de Almeida
da Engenharia

	W.C PCD		1,50	0,30		0,45
						-
						2,52
4.0	REVESTIMENTOS					
4.1	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				
	PRATELEIRA COZINHA		0,13	0,90	4,00	0,47
	PRATELEIRA DISPENSA		0,13	1,85	6,00	1,44
			0,13	0,60	4,00	0,31
	AREA DE SERVIÇO		0,13	0,90		0,12
	PRATELEIRA ALVENARIA X2		14,01		2,00	28,02
						-
						-
						30,36
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_06/2014	M²				
	W.C FEMININO		5,02	2,60	3,00	39,16
			10,60	2,60		27,56
	W.C MASCULINO		5,04	2,60	3,00	39,31
			9,28	2,60		24,13
	W.C PCD		7,04	2,60		18,30
	COZINHA		26,00	2,60		67,60
	DISPENSA		19,70	2,60	2,00	102,44
	AREA DE SERVIÇO		16,15	2,60		41,99
	W.C FUNCIONÁRIOS		7,25	2,60		18,85
						-
						-
						379,34
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²				
	COZINHA		9,18	1,40		12,85
	W.C		21,50	1,40		30,10
						-
	ALVENARIA PRATELEIRAS X2		14,01		2,00	28,02
	PRATELEIRA COZINHA		0,40	5,90		2,36
			0,13	0,90	4,00	
	PASSA PRATO COZINHA		0,30	2,10		0,63
	PRATELEIRA DISPENSA		2,38	0,95		2,26
			2,48	0,95	3,00	7,07

DELEGADO MUNICIPAL DO SUS

			4,70	0,95		3,00	13,40
			0,13	1,85		6,00	1,44
			0,13	0,60		4,00	0,31
	AREA DE SERVIÇO		1,20	0,53			0,64
			0,13	0,90			0,12
							-
							99,20
4.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M²					
	COZINHA		9,18	0,10			0,92
	W.C		21,50	0,10			2,15
							-
							-
							3,07
5.0	PISO						
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²					
	AREA DE SERVIÇO		2,90	5,15			14,94
	DISPENSA		3,90	5,90			23,01
	COZINHA		6,00	7,00			42,00
	W.C FUNCIONÁRIOS		1,20	2,45			2,94
	W.C FEMININO		0,90	1,43		3,00	3,86
			3,05	2,10			6,41
	W.C MASCULINO		0,95	1,58		3,00	4,50
			3,30	1,45			4,79
	W.C PCD		1,57	2,00			3,14
	CORREDOR W.Cs		6,90	1,15			7,94
			1,75	1,80			3,15
	SOLEIRAS		0,13	0,60		6,00	0,47
			0,13	0,80		3,00	0,31
			0,13	0,90		4,00	0,47
			0,13	0,70			0,09
	PÁTIO ESCOLA		19,90	3,30			65,67
							-
							183,69
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M²					
	AREA DE SERVIÇO		2,90	5,15			14,94
	DISPENSA		3,90	5,90			23,01
	COZINHA		6,00	7,00			42,00
	W.C FUNCIONÁRIOS		1,20	2,45			2,94
	W.C FEMININO		0,90	1,43		3,00	3,86
			3,05	2,10			6,41

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADE
Felipe Polônio Muniz de Araújo

Pio Branco dos Santos
Luiz Américo de Melo
Rafael Grater Tolosa
Reginaldo de Almeida

	W.C MASCULINO		0,95	1,58		3,00	4,50
			3,30	1,45			4,79
			1,57	2,00			3,14
	W.C PCD		6,90	1,15			7,94
	CORREDOR W.Cs		1,75	1,80			3,15
			0,13	0,60		6,00	0,47
	SOLEIRAS		0,13	0,80		3,00	0,31
			0,13	0,90		4,00	0,47
			0,13	0,70			0,09
							-
							118,02
							-
							-
7.0	COBERTURA						
7.3	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					
	COZINHA, DISPENSA E SALAS		6,25	14,20			88,75
	W.C FUNCIONÁRIOS		3,70	2,10			7,77
	SALAS		13,00	7,60			98,80
			13,00	8,40			109,20
			21,00	9,00			189,00
							-
							-
							493,52
							-
7.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2					
	COZINHA, DISPENSA E SALAS		6,25	14,20			88,75
	W.C FUNCIONÁRIOS		3,70	2,10			7,77
	W.C MASCULINO E FEMININO		9,70	4,70			45,59
	salas de aula		14,00				14,00
							156,11
							-
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M					
			6,50				6,50
							-
							6,50
							-
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					
	cozinha					2,00	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário de Planejamento

Plinio Branco Costa Junior
Luiz Antônio de Fátima
Secretário de Planejamento
Secretaria de Planejamento

	área de serviço						
	w.c fem / masc.						
	w.c funcionários						
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN					
	wc funcionários						
	w.c fem / masc/pdc						
9.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC	UN					
	cozinha						
	área de serviço					2,00	
	w.c fem / masc.					2,00	2,00
	w.c funcionários					1,00	1,00
						5,00	5,00
	OBS. PAGO NO 4º BM APENAS 5 PONTOS						
							10,00
9.4	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					
	W.C MASCULINO					1,00	1,00
	W.C FEMININO					1,00	1,00
	W.C PROFESSORES					1,00	1,00
							3,00
9.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN					
	cozinha						
	A. S					1,00	1,00
	w.c fem / masc.					1,00	1,00
	w.c funcionários					2,00	2,00
	W.C PCD					1,00	1,00
						1,00	1,00
							6,00
9.7	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					
	COZINHA					2,00	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Bolívar Muniz de Araújo
Secretário da Administração

Procurador Adjunto
Luiz Antônio de Almeida
Assessor Jurídico
Procurador Adjunto

							-
							2,00
9.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA B RANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FOR NEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
	W.C PCD					1,00	1,00
	W.C FUNCIONÁRIOS					1,00	1,00
							2,00
9.11	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN					
	W.C FEMININO					1,00	1,00
	W.C MASCULINO					1,00	1,00
							2,00
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
11.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
	Proporcional ao medido		14,20%			31,81	31,81
							-
							31,81
11.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
	Proporcional ao medido		14,20%			59,64	59,64
							-
							59,64
12	SERVIÇOS EXTRAS CONTRATUAIS						
12.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UND					
						6,00	6,00
							-
							6,00
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M					
			22,40				22,40
							-
							22,40

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Colajaro Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento

Pio Branco Coordenador
Luiz Américo de Araújo
Eduardo Siqueira
Assessor Técnico

12.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND					
	COZINHA					1,00	1,00
	W.C FUNCIONÁRIOS					1,00	1,00
	W.C PCD					1,00	1,00
	W.C MASCULINO					1,00	1,00
	W.C FEMININO					1,00	1,00
						-	-
						5,00	5,00
12.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M					
						80,00	80,00
						-	-
						80,00	80,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de Miranda
Engº Civil
CREA 57456-D/PE

Pio Branco Correia Neto - Engº
Luiz Américo de Fátima
Engº Civil - CREA 57456-D/PE