



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06			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: 05/04/2023 a 16/05/2023			DATA DA MEDIÇÃO: 16/05/2023			VALOR DO BM : R\$ 164.134,38		PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 (meses)		
INÍCIO DA OBRA: 15/08/2022			TERMINO DA OBRA: 15/02/2023			TOMADA DE PREÇO: 002/2022		ADITIVO DE VALOR: R\$ 79.084,80		
	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	50,08	R\$ 51,70	31,03	50,07	R\$ 2.589,14	R\$ 1.604,25	R\$ 2.588,62
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		288,48	R\$ 2.042,44		R\$ 2.042,44
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		M2	674,84	R\$ 3,29	236,42	674,60	R\$ 2.220,22	R\$ 777,82	R\$ 2.219,43
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							12.768,40	2.382,07	12.767,09
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
Eng. Civil
CREA 57.456-D/PE

Pio Branco Construtora Eireli
Luiz Américo de Miranda Júnior
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
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	30,35	R\$ 78,58	8,80	30,35	R\$ 2.384,90	R\$ 691,50	R\$ 2.384,90
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	28,02	R\$ 541,51	13,55	28,02	R\$ 15.173,11	R\$ 7.337,46	R\$ 15.173,11
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	38,69	R\$ 82,73	7,80	38,69	R\$ 3.200,82	R\$ 645,29	R\$ 3.200,82
SUBTOTAL 2.0							20.758,83	8.674,25	20.758,83
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	221,07	R\$ 43,54	4,43	221,06	R\$ 9.625,39	R\$ 192,88	R\$ 9.624,95
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	666,25	R\$ 4,27	157,74	666,25	R\$ 2.844,89	R\$ 673,55	R\$ 2.844,89
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	12,33	R\$ 3.616,08	0,51	12,33	R\$ 44.586,27	R\$ 1.844,20	R\$ 44.586,27
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		3,72	R\$ 472,59		R\$ 472,59
SUBTOTAL 3.0							57.529,14	2.710,63	57.528,70
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	653,66	R\$ 39,58	87,46	653,66	R\$ 25.871,86	R\$ 3.461,67	R\$ 25.871,86

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 Mello
Eng.º Civil
CREA 57.456-0/2011

Pio Branco Costa Junior
Luiz Américo de Fátima
Rocio Dorete Tavares
Engenheiros

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
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	534,89	R\$ 86,02		554,53	R\$ 46.011,24		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	166,03	R\$ 95,49	12,26	134,63	R\$ 15.854,20	R\$ 1.170,71	R\$ 12.855,82
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		4,26	R\$ 610,93		R\$ 341,10
	SUBTOTAL 4.0						88.348,23	4.632,38	86.769,45
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	211,95	466,23	R\$ 16.783,44	R\$ 8.246,97	R\$ 18.141,01
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		148,64	R\$ 28.748,81		R\$ 9.906,86
5.3	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M²	149,15	R\$ 139,26	149,15	149,15	R\$ 20.770,63	R\$ 20.770,63	R\$ 20.770,63
	SUBTOTAL 5.0						66.302,88	29.017,60	48.818,50
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	3,00	6,14	R\$ 7.012,11	R\$ 3.005,19	R\$ 6.150,62
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	4,00	8,20	R\$ 7.538,80	R\$ 3.769,40	R\$ 7.727,27

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDAU
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/PA

Rio Branco Censaterra Engenharia Ltda.
Luiz Américo Caramelo
Engº Diretor Técnico
Registro nº 104.000.000-0

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
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	6,00	18,27	R\$ 14.292,96	R\$ 5.359,86	R\$ 16.320,77
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 ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	2,00	R\$ 634,74	2,00	2,00	R\$ 1.269,48	R\$ 1.269,48	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	13.403,93	31.468,14
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, INCLUSIVE IÇAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO. 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	810,98	R\$ 66,65	281,16	810,98	R\$ 54.051,82	R\$ 18.739,31	R\$ 54.051,82
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	247,77	272,28	R\$ 52.095,24	R\$ 22.923,68	R\$ 25.191,35
7.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	362,19	R\$ 71,16	169,80	362,10	R\$ 25.773,44	R\$ 12.082,97	R\$ 25.767,04

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDADO
 Elipe 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 Costa
 Luiz Américo de Almeida
 Socio Diretor Técnico
 Engenharia e Construção Civil

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
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	R\$ 6.233,40		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							190.618,02	53.745,96	105.685,50
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	48,00	R\$ 175,11	36,00	48,00	R\$ 8.405,28	R\$ 6.303,96	R\$ 8.405,28
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	7,00	7,00	R\$ 3.286,44	R\$ 1.278,06	R\$ 1.278,06
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	35,00	R\$ 116,65	29,00	35,00	R\$ 4.082,75	R\$ 3.382,85	R\$ 4.082,75
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	18,00	R\$ 89,53	7,00	18,00	R\$ 1.611,54	R\$ 626,71	R\$ 1.611,54
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							51.057,97	11.591,58	15.815,87
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	34,00	R\$ 132,56	4,00	34,00	R\$ 4.507,04	R\$ 530,24	R\$ 4.507,04

Prefeitura Municipal do Condado
 João Bolbino Muniz de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento
 e Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.406-D/PE

Pío Branco Consultoria Elétrica
 Luiz Antônio de Menezes
 Sócio Diretor Técnico
 Registro Profissional nº 12.123/2014

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo	Quantidade			Financeiro		
Item	do Orçamento			Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
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							46.076,74	6.760,25	25.516,34
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	29,76	42,59	R\$ 2.612,32	R\$ 467,23	R\$ 668,66
10.2	C1279 - 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	467,23	1.641,94
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
11.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	224,00	R\$ 113,73	86,20	184,65	R\$ 25.475,52	R\$ 9.803,53	R\$ 21.000,24
11.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	R\$ 41,04	161,62	346,21	R\$ 17.236,80	R\$ 6.632,88	R\$ 14.208,46
SUBTOTAL 11							42.712,32	16.436,41	35.208,70
12	SERVIÇOS EXTRAS CONTRATUAIS								
12.1	LOCAÇÃO 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

PLOMUNICIPAL DO CONDADO
 de Bororé
 Prefeitura Municipal de Bororé
 Secretaria Municipal de Planejamento
 e Obras e Serviços Públicos
 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 37.456-D/PE

Pio Branco Consultores Engºs
 Luiz Américo de Almeida
 Engº Civil
 Registro Profissional nº 12.123/2018



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

OBRA: REFORMA DA ESCOLA EMAPA (ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO PEREIRA DE ANDRADE), CENTRO DO MUNICÍPIO DE CONDADO - PE

LOCAL: Condado - PE

RECURSOS : Proprios

DATA: 11/05/2023

MEMORIA DO BOLETIM 06

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3					
	COZINHA		15,00	0,10	0,60		0,90
			4,20	0,10	2,90	4,00	4,87
			14,50	0,10	2,50		3,63
	BANHEIROS		6,50	0,17	2,80		3,09
	W.C MASCULINO E FEMININO		1,50	2,65	0,17	7,00	4,73
			4,35	2,90	0,17	2,00	4,29
			8,00	3,50	0,17	2,00	9,52
							31,03
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
	SALAS		13,00	7,60			98,80
			18,80	7,32			137,62
							236,42
2.0	FUNDAÇÃO						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3					
	TUBO DE 100mm		20,85	0,50	0,60		6,26
	PÁTIO - SAPATA		1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
	VIGA		3,00	0,60	0,30		0,54
							8,80
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017.	M3					
	PÁTIO		15,70	9,00	0,07		9,89
			15,70	4,50	0,05		3,53
	SAPATA		0,90	0,90	0,05	2,00	0,08
	VIGA BALDRAME		0,30	3,00	0,05		0,05

	W.C MASCULINO		1,85	0,30		0,56
	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				
	vest. Fem		10,74	2,75		29,54
	circulação		6,50	2,75	2,00	35,75
			1,21	2,75		3,33
			3,15	2,75		8,66
	FECHAMENTO SALA		2,37	2,15	2,00	10,19
						-
						87,46
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²				
	COZINHA		9,15	0,40		3,66
	W.C		21,50	0,40		8,60
						-
						12,26
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				
	PÁTIO		15,70	9,00		141,30
			15,70	4,50		70,65
						-
						211,95
5.3	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M²				
	PÁTIO		15,70	9,50		149,15
						-
						-
						149,15
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				
			3,00			3,00
						-

ANDADO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIPE
 Felipe
 Serrão

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIPE
 Felipe
 Serrão

	W.C PCD		1,57	2,00		3,14
	CORREDOR W.Cs		6,90	1,15		7,94
			1,75	1,80		3,15
						-
						247,77
7.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2				
	PÁTIO		15,70	9,00		141,30
	REBAIXA SALA		5,70	5,00		28,50
						169,80
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				
	W.C FUNCIONÁRIOS				1,00	1,00
	W.C MASCULINO				3,00	3,00
	W.C FEMININO				3,00	3,00
	ÁREA DE SERVIÇO				2,00	2,00
	DISPensa				4,00	4,00
	CORREDOR BANHEIROS				2,00	2,00
	W.C PCD				1,00	1,00
	ENTRADA W.C MASCULINO				1,00	1,00
	ENTRADA W.C FEMININO				1,00	1,00
	COZINHA				6,00	6,00
	ÁREA DO PÁTIO				12,00	12,00
						36,00
8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN				
	COZINHA				6,00	6,00
	DISPensa				1,00	1,00
						-
						7,00
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				
	ÁREA DE SERVIÇO				2,00	2,00
	DISPensa				4,00	4,00
	CORREDOR BANHEIROS				2,00	2,00
	W.C PCD				1,00	1,00
	ENTRADA W.C MASCULINO				1,00	1,00
	ENTRADA W.C FEMININO				1,00	1,00
	COZINHA				6,00	6,00
	ÁREA DO PÁTIO				12,00	12,00

Secretaria Municipal do Condado
 Felipe Balbino Muniz
 Secretário

Samuel Mano de Menezes

Secretaria Municipal do Condado
 Samuel Mano de Menezes
 Secretário

									-
									29,00
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							
	W.C FUNCIONÁRIOS						1,00		1,00
	W.C MASCULINO						3,00		3,00
	W.C FEMININO						3,00		3,00
									7,00
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
	área de serviço						2,00		2,00
									-
									4,00
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN							
	w.c fem / masc/pdc						2,00		2,00
									-
									2,00
9.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC	UN							
	cozinha						2,00		2,00
	área de serviço						2,00		2,00
	w.c fem / masc.						1,00		1,00
									-
	OBS. PAGO NO 4º BM APENAS 5 PONTOS								-
									5,00
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						3,00		3,00
	W.C FUNCIONÁRIOS						1,00		1,00
									-
									4,00
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
									-

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino

CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FELIPE BALBINO

11.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
	Proporcional ao medido		38,48%			161,62	161,62
							-
							161,62
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				15,60	15,60
	SALA, DISPENSA E AREA DE SERVIÇO						-
							15,60
12.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				20,00	20,00
							-
							20,00
12.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3					
	wc feminino e maculino		34,50	1,00	0,25		8,63
	cozinha		64,73	1,00	0,25		16,18
	PÁTIO		15,70	9,00	0,25		35,33
							-
							60,14
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
12.10	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS. INCLUSIVE BATENTES	M2					
	PORTAS						
	COZINHA			0,60	2,10	2,00	2,52
				0,70	2,10		1,47
				0,80	2,10		1,68
				0,90	2,10		1,89

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

	W.C MASCULINO E FEMININO					-
			0,60	2,10	2,00	2,52
			0,80	2,10	3,00	5,04
	W.C PCD					-
			0,90	2,10		1,89
	SALAS		0,70	2,10	6,00	8,82
	JANELAS					-
	COZINHA	3,00		1,00		3,00
	SALA 20	3,00		1,00	2,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						34,83
12.11	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	M2				
	GRADE DE FERRO					
	COZINHA		1,60	2,10		3,36
			1,05	2,18		2,29
	SALA		1,00	2,25		2,25
	JANELAS					-
	COZINHA	3,40		1,20		4,08
						-
						-
						11,98
12.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND				
	VASO SANITÁRIO					
	W.C COZINHA				1,00	1,00
	W.C MASCULINO E FEMININO				3,00	3,00
	W.C PROFESSORES				4,00	4,00
	LAVATÓRIO					-
	W.C COZINHA				1,00	1,00
	W.C MASCULINO E FEMININO				3,00	3,00
						-
						12,00
12.13	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3				
	CORREDOR COZINHA		0,17	0,17	2,50	0,22
	CORREDOR BANHEIROS		0,17	0,17	2,50	0,36
						-
						0,58
12.14	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2				
	W.C	4,90		4,35		21,31
	COZINHA	14,39		4,50		64,76
						-
						86,07

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDOMÍNIO
 125, Rua Manoel de Azevedo
 13040-000, Jundiaí, SP

125, Rua Manoel de Azevedo
 13040-000, Jundiaí, SP

12.15	POSTE CONCRETO COM COMPRIMENTO=7M COM LAJE PARA RESERVATÓRIO DE ATÉ 2.000L, INCLUSIVE ESCAVACAO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN				1,00	1,00
							-
							-
							1,00
12.16	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M3					
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		50,08		1,00		50,08
	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA		674,68		0,02		13,49
							-
							63,57
12.17	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA 1.000LT	VB				1,00	1,00
							-
							-
							1,00

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDOMÍNIO
Município de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDOMÍNIO
Município de São Paulo