

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL		ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 4º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 4º BOLETIM: R\$ 99.188,51	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES		VALOR ACUMULADO: R\$ 363.030,56	
RESP. TÉCNICO: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/05/2025		% ACUMULADO: 52,61%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: R\$ 75.229,69 (+10,90%)		PRAZO TRANSCORRIDO: 201 DIAS		PERÍODO: 05/11/2024 A 10/12/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 765.229,93		PRAZO RESTANTE: 164 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 10/12/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	PLACA DE OBRA				2.779,67		-		2.779,67		-
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,DE *2,0 X 1,125* M	M2	278,67	8,00	2.229,36		-	8,00	2.229,36	-	-
1.2	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,05	8,00	40,40		-	8,00	40,40	-	-
1.3	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,06	32,00	353,92		-	32,00	353,92	-	-
1.4	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	21,42	0,88	18,84		-	0,88	18,84	-	-
1.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	392,09	0,08	31,36		-	0,08	31,36	-	-
1.6	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,22	1,60	40,35		-	1,60	40,35	-	-
1.7	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45	3,20	65,44		-	3,20	65,44	-	-
2.0	CANTEIRO DE OBRAS				1.334,55		-		1.334,55		-
2.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	972,09	-	-		-	-	-	-	-
2.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 98458]	M2	108,50	12,30	1.334,55		-	12,30	1.334,55	-	-
3.0	DEMOLIÇÕES				1.267,05		-		1.267,04		0,01
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M2	3,09	410,05	1.267,05		-	410,05	1.267,04	-	0,01
3.2		M3	8,42	-	-		-	-	-	-	-
4.0	MOVIMENTO DE TERRAS				991,64		-		991,64		-
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	80,90	9,39	759,65		-	9,39	759,65	-	-
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,86	5,97	231,99		-	5,97	231,99	-	-
5.0	INFRA-ESTRUTURA				4.010,06		-		4.010,06		-
5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	392,09	1,37	537,16		-	1,37	537,16	-	-
5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	493,10	3,18	1.568,05		-	3,18	1.568,05	-	-
5.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,47	109,31	1.581,71		-	109,31	1.581,71	-	-
5.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,03	21,50	323,14		-	21,50	323,14	-	-
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	69,83	-	-		-	-	-	-	-
6.0	SUPER-ESTRUTURA				21.777,22		-		14.221,43		7.555,79
6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	493,10	4,36	2.149,91		-	3,46	1.706,12	0,90	443,79
6.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,47	540,25	7.817,41		-	395,87	5.728,23	144,38	2.089,18

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL		ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 4º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRazo DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 4º BOLETIM: R\$ 99.188,51	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES		VALOR ACUMULADO: R\$ 363.030,56	
RESP. TÉCNICO: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/05/2025		% ACUMULADO: 52,61%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: R\$ 75.229,69 (+10,90%)		PRAZO TRANSCORRIDO: 201 DIAS		PERÍODO: 05/11/2024 A 10/12/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 765.229,93		PRAZO RESTANTE: 164 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 10/12/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/201	KG	15,03	101,18	1.520,73		-	100,89	1.516,37	0,29	4,36
6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	78,34	131,34	10.289,17		-	67,28	5.270,71	64,06	5.018,46
6.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020	M2	174,64	-	-		-	-	-	-	-
7.0	ELEVAÇÃO				35.283,73		-		33.759,33		1.524,40
7.1	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	47,61	430,05	20.474,68		-	430,05	20.474,68	-	-
7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,94	52,80	1.792,03		-	52,80	1.792,03	-	-
7.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO 01]	M2	89,46	63,24	5.657,45		-	46,20	4.133,05	17,04	1.524,40
7.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 89471]	M2	94,04	78,26	7.359,57		-	78,26	7.359,57	-	-
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				226.756,71		47.024,71		170.117,11		56.639,60
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,61	1.994,50	9.194,64	376,98	1.737,89	1.994,50	9.194,64	-	-
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,28	2.755,11	113.730,94	148,89	6.146,19	2.755,11	113.730,94	-	-
8.3	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	83,17	1.151,62	95.780,23	470,61	39.140,63	470,61	39.140,63	681,01	56.639,60
8.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	35,75	225,20	8.050,90		-	225,20	8.050,90	-	-
9.0	REVESTIMENTO DE PISOS				95.412,95		22.296,48		22.296,48		73.116,47
9.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMEX ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	44,44	69,57	3.091,69		-	-	-	69,57	3.091,69
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	77,80	738,39	57.446,74		-	-	-	738,39	57.446,74
9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	795,57	1,02	811,48		-	-	-	1,02	811,48

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL		ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 4º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 4º BOLETIM: R\$ 99.188,51	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES		VALOR ACUMULADO: R\$ 363.030,56	
RESP. TÉCNICO: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/05/2025		% ACUMULADO: 52,61%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: R\$ 75.229,69 (+10,90%)		PRAZO TRANSCORRIDO: 201 DIAS		PERÍODO: 05/11/2024 A 10/12/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 765.229,93		PRAZO RESTANTE: 164 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 10/12/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	18,17	238,10	4.326,27	233,30	4.239,06	233,30	4.239,06	4,80	87,21
9.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	77,40	238,10	18.428,94	233,30	18.057,42	233,30	18.057,42	4,80	371,52
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 87248]	M2	43,33	260,97	11.307,83		-	-	-	260,97	11.307,83
10.0	COBERTURA				162.613,64		20.222,44		93.427,23		69.186,41
10.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, CLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	2.301,62	14,00	32.222,68		-	-	-	14,00	32.222,68
10.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	53,20	755,51	40.193,13		-	88,76	4.722,03	666,75	35.471,10
10.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	98,40	52,10	5.126,64		-	52,10	5.126,64	-	-
10.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	90,38	666,75	60.260,86		-	666,75	60.260,86	-	-
10.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94231]	M	59,41	52,10	3.095,26		-	52,10	3.095,26	-	-
10.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P [1ª REPROG. - SINAPI-PE 96116]	M2	86,68	250,52	21.715,07	233,30	20.222,44	233,30	20.222,44	17,22	1.492,63
11.0	ESQUADRIAS				70.229,45		7.946,50		7.946,50		62.282,95
11.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/ 2019	M2	503,33	-	-		-	-	-	-	-
11.2	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 - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	832,86	5,00	4.164,30		-	-	-	5,00	4.164,30
11.3	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_08/2015	UND	945,48	4,00	3.781,92		-	-	-	4,00	3.781,92
11.4	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22 [1ª REPROG. - ORSE 12710]	M2	392,42	101,64	39.885,56	20,25	7.946,50	20,25	7.946,50	81,39	31.939,06
11.5	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS [1ª REPROG. - SEINFRA C1958]	M2	401,68	55,76	22.397,67		-	-	-	55,76	22.397,67
12.0	PINTURA				52.506,60		-		9.181,14		43.325,46
12.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	35,28	-	-		-	-	-	-	-
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,95	-	-		-	-	-	-	-
12.3	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,23	-	-		-	-	-	-	-
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,11	-	-		-	-	-	-	-
12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,64	806,77	2.936,64		-	-	-	806,77	2.936,64

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL		ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 4º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 4º BOLETIM: R\$ 99.188,51	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES		VALOR ACUMULADO: R\$ 363.030,56	
RESP. TÉCNICO: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/05/2025		% ACUMULADO: 52,61%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: R\$ 75.229,69 (+10,90%)		PRAZO TRANSCORRIDO: 201 DIAS		PERÍODO: 05/11/2024 A 10/12/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 765.229,93		PRAZO RESTANTE: 164 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 10/12/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,89	806,77	11.206,03		-	-	-	806,77	11.206,03
12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,72	806,77	13.489,19		-	-	-	806,77	13.489,19
12.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF01/2020	M2	22,95	1.066,80	24.483,06		-	400,05	9.181,14	666,75	15.301,92
12.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,13	27,72	391,68		-	-	-	27,72	391,68
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS				36.837,29		901,74		901,74		35.935,55
13.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020	M2	174,64	-	-		-	-	-	-	-
13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	706,56	2,00	1.413,12		-	-	-	2,00	1.413,12
13.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	149,57	4,00	598,28		-	-	-	4,00	598,28
13.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	351,19	32,00	11.238,08		-	-	-	32,00	11.238,08
13.4	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA,ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UND	234,23	26,00	6.089,98		-	-	-	26,00	6.089,98
13.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	144,24	2,00	288,48		-	-	-	2,00	288,48
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	842,01	2,00	1.684,02		-	-	-	2,00	1.684,02
13.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	491,38	5,00	2.456,90		-	-	-	5,00	2.456,90
13.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UND	170,61	2,00	341,22		-	-	-	2,00	341,22
13.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UND	202,04	2,00	404,08		-	-	-	2,00	404,08
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	704,74	2,00	1.409,48		-	-	-	2,00	1.409,48
13.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	120,54	26,00	3.134,04		-	-	-	26,00	3.134,04
13.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	UND	107,47	6,00	644,82		-	-	-	6,00	644,82
13.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1.017,71	-	-		-	-	-	-	-
13.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇAO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	83,64	4,00	334,56		-	-	-	4,00	334,56
13.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/201	UND	36,26	8,00	290,08		-	-	-	8,00	290,08

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL		ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 4º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRazo DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 4º BOLETIM: R\$ 99.188,51	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES		VALOR ACUMULADO: R\$ 363.030,56	
RESP. TÉCNICO: FYLPIE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/05/2025		% ACUMULADO: 52,61%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: R\$ 75.229,69 (+10,90%)		PRAZO TRANSCORRIDO: 201 DIAS		PERÍODO: 05/11/2024 A 10/12/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 765.229,93		PRAZO RESTANTE: 164 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 10/12/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
13.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,17	162,00	1.647,54		-	-	-	162,00	1.647,54
13.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,45	18,00	368,10		-	-	-	18,00	368,10
13.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	27,60	60,00	1.656,00		-	-	-	60,00	1.656,00
13.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	14,07	120,00	1.688,40		-	-	-	120,00	1.688,40
13.21	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/202	UND	10.420,84	-	-		-	-	-	-	-
13.22	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES NTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/202	UND	9.587,36	-	-		-	-	-	-	-
13.20	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M [1ª REPROG. - SINAPI-PE 41638]	UND	150,29	6,00	901,74	6,00	901,74	6,00	901,74	-	-
13.24	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 89709]	UND	14,61	17,00	248,37		-	-	-	17,00	248,37
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.104,35		796,64		796,64		47.307,71
14.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	125,49	-	-		-	-	-	-	-
14.2	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIODE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/202	UND	345,22	-	-		-	-	-	-	-
14.3	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E UINSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	223,34	-	-		-	-	-	-	-
14.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	651,74	1,00	651,74		-	-	-	1,00	651,74
14.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/201	UND	153,34	40,00	6.133,60		-	-	-	40,00	6.133,60
14.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	192,02	126,00	24.194,52		-	-	-	126,00	24.194,52
14.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	14,60	-	-		-	-	-	-	-
14.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	15,77	-	-		-	-	-	-	-
14.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	27,59	-	-		-	-	-	-	-
14.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO E M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,99	-	-		-	-	-	-	-
14.11	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,66	170,00	1.302,20	104,00	796,64	104,00	796,64	66,00	505,56

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA RESP. TÉCNICO: FILLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089 ART DE EXECUÇÃO PE20241160753 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024 VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24 ADITIVO ACUM.: R\$ 75.229,69 (+10,90%) VALOR 1ª REPROG.: R\$ 765.229,93	ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 23/05/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 201 DIAS PRAZO RESTANTE: 164 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 4º VALOR DO 4º BOLETIM: R\$ 99.188,51 VALOR ACUMULADO: R\$ 363.030,56 % ACUMULADO: 52,61% PERÍODO: 05/11/2024 A 10/12/2024 DATA DA ELABORAÇÃO: 10/12/2024
---	--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
14.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,12	-	-		-	-	-	-	-
14.13	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR [1ª REPROG. - ORSE 12807]	UND	137,39	11,00	1.511,29		-	-	-	11,00	1.511,29
14.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97592]	UND	53,73	42,00	2.256,66		-	-	-	42,00	2.256,66
14.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93655]	UND	15,78	5,00	78,90		-	-	-	5,00	78,90
14.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93657]	UND	17,19	3,00	51,57		-	-	-	3,00	51,57
14.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 93673]	UND	17,19	1,00	17,19		-	-	-	1,00	17,19
14.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) [1ª REPROG. - ORSE 0765]	UND	48,04	52,00	2.498,08		-	-	-	52,00	2.498,08
14.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 91927]	M	6,60	510,00	3.366,00		-	-	-	510,00	3.366,00
14.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 91930]	M	11,19	540,00	6.042,60		-	-	-	540,00	6.042,60
15.0	OUTROS SERVIÇOS				5.325,02		-	-	-		5.325,02
15.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	124,86	36,50	4.557,39		-	-	-	36,50	4.557,39
15.2	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	767,63	1,00	767,63		-	-	-	1,00	767,63
TOTAIS (R\$):				TOTAL 1ª REPROG.	765.229,93	TOTAL 4ª MEDIÇÃO	99.188,51	TOTAL ACUMULADO	363.030,56	TOTAL SALDO	402.199,37


Felipe Juvenal Batista Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA: 182086445-6 PE

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 10/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO						
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES						
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2					
	2ºBM (PL antiga)			50,00		2,10	105,00
	Palco			6,35		0,30	1,91
	Cereal	8	2,00	1,65		2,90	76,56
		8	2,00	1,85		2,90	85,84
	Deduções						
	P80		-16,00	0,80		2,10	-26,88
	Abertura balcão		-16,00	1,65		1,15	-30,36
	Box artesanato	3	2,00	3,45		2,90	60,03
		3	2,00	1,85		2,90	32,19
	Deduções						
	P80		-6,00	0,80		2,10	-10,08
	Abertura balcão		-6,00	3,45		1,15	-23,81
	Parte externa boxes de artesanato		2,00	1,85		2,90	10,73
				10,95		2,90	31,76
	Parte externa boxes de cereais		4,00	1,85		2,90	21,46
				14,70		2,90	42,63
	Total item 8.1						376,98
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2					
	Fechamento subsolo			38,50		1,14	43,89
	2ºBM (PL antiga)			50,00		2,10	105,00
	Total item 8.2						148,89
8.3	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					
	Parede de divisão 1º bloco para 2º bloco			43,80		2,05	89,79
	Parede Lado direito			5,15		2,05	10,56
	Parede fundos			6,85		2,05	14,04
	Parede lado esquerdo			2,45		2,05	5,02
	Deduções Circulação						
	Porta		-3,00	2,45		2,20	-16,17
	Porta		-1,00	1,50		2,20	-3,30
	Cobogó		-9,00	3,00		0,70	-18,90
	Entrada do banheiro		-2,00	1,15		2,10	-4,83
	Fachada do box de carne			36,85		2,70	99,50
	Boxes de carne (interno)		2,00	3,54		2,70	19,12
			2,00	2,83		2,70	15,28
			2,00	1,22		2,70	6,59
			2,00	2,45		2,70	13,23
	Boxes de carne (externo)			2,65		2,70	7,16
	Deduções boxes de carne						
	Porta		-4,00	0,70		2,10	-5,88
	Janela		-4,00	2,90		1,10	-12,76
	Cobogó		-4,00	3,00		0,70	-8,40
	Dedução entrada (fachada)		-4,00	0,95		2,10	-7,98
	WC Masculino		2,00	8,00		2,70	43,20
			2,00	2,40		2,70	12,96
			8,00	1,45		2,00	23,20
	Sanitário		4,00	0,90		2,00	7,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 10/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Deduções WC masculino						
	Porta		-4,00	0,60		2,00	-4,80
	Porta		-2,00	0,90		2,00	-3,60
	Cobogó		-2,00	3,00		0,70	-4,20
			-2,00	1,50		0,70	-2,10
	WC Feminino		2,00	8,00		2,70	43,20
			2,00	2,40		2,70	12,96
			10,00	1,45		2,00	29,00
	Sanitário		6,00	0,90		2,00	10,80
	Deduções WC feminino						
	Porta		-4,00	0,60		2,00	-4,80
	Porta		-2,00	0,90		2,00	-3,60
	Cobogó		-2,00	3,00		0,70	-4,20
			-2,00	1,50		0,70	-2,10
	Boxes (interno)		2,00	2,36		2,70	12,74
			2,00	1,18		2,70	6,37
			2,00	1,20		2,70	6,48
			2,00	1,75		2,70	9,45
			2,00	1,73		2,70	9,34
	Boxes (externo)		16,00	1,75		2,70	75,60
			16,00	1,73		2,70	74,74
	Deduções boxes						
	Porta		-20,00	0,70		2,10	-29,40
	Janela		-20,00	1,60		1,10	-35,20
	Cobogó		-7,00	3,00		0,70	-14,70
	Total item 8.3						470,61
9.0	REVESTIMENTO DE PISOS						
9.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2		Área CAD			
	Box artesanato		3,00	3,90		1,60	18,72
	Boxes cereais		6,00	1,87		1,60	17,95
	Boxes		16,00	4,20			67,20
	WC masculino			8,00		2,40	19,20
	WC feminino			8,00		2,40	19,20
	Boxes de carne		10,00	7,93			79,30
	Guarda boneco			7,33		1,60	11,73
	Total item 9.4						233,30
9.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	M2					
	Box artesanato		3,00	3,90		1,60	18,72
	Boxes cereais		6,00	1,87		1,60	17,95
	Boxes		16,00	4,20			67,20
	WC masculino			8,00		2,40	19,20
	WC feminino			8,00		2,40	19,20
	Boxes de carne		10,00	7,93			79,30
	Guarda boneco			7,33		1,60	11,73
	Total item 9.5						233,30
10.0	COBERTURA						
10.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P [1ª REPROG. - SINAPI-PE 96116]	M2		Área CAD			
	Box artesanato		3,00	3,90		1,60	18,72
	Boxes cereais		6,00	1,87		1,60	17,95
	Boxes		16,00	4,20			67,20
	WC masculino			8,00		2,40	19,20
	WC feminino			8,00		2,40	19,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 10/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Boxes de carne		10,00	7,93			79,30
	Guarda boneco			7,33		1,60	11,73
	Total item 10.6						233,30
11.0	ESQUADRIAS						
11.4	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22 [1ª REPROG. - ORSE 12710]	M2					
	Porta de entrada		3,00	2,20		2,50	16,50
	Porta lateral			1,50		2,50	3,75
	Total item 11.4						20,25
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS						
13.20	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M [1ª REPROG. - SINAPI-PE 41638]	UND					
	Fossa			3,00			3,00
	Sumidouro			3,00			3,00
	Total item 13.20						6,00
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M					
	1º Bloco			52,00			52,00
	2º Bloco			52,00			52,00
	Total item 14.10						104,00

Felipe Juvenal
Felipe Juvenal Batista Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 182086445-6 PE

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 04

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO

LOCAL: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO

DATA: 10/12/2024



FOTO 1: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 2: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 3: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 4: ELETRODUTO RÍGIDO INSTALADO;



FOTO 5: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 6: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 04

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO

LOCAL: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO

DATA: 10/12/2024



FOTO 7: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 8: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 09: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;



FOTO 10: FORRO DE PVC EXECUTADO;

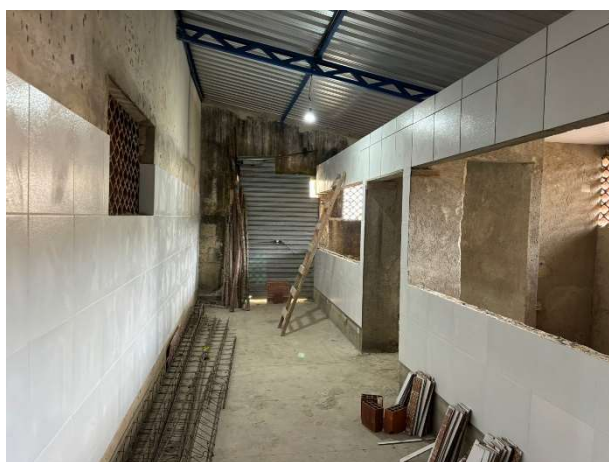


FOTO 11: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;

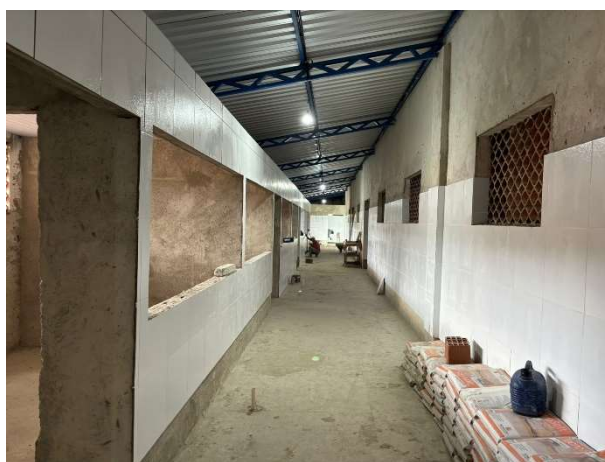


FOTO 12: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;