

3º 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: 3º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 90.519,23	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO: R\$ 263.842,05	
RESP. TÉCNICO: FYLPIE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/11/2024		% ACUMULADO: 48,73%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: -R\$ 53.894,94 (-7,81%)		PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS		PERÍODO: 20/08/2024 A 05/11/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 636.105,30		PRAZO RESTANTE: 18 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 05/11/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª 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		683,55		1.334,55		-
2.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 98458]	M2	108,50	12,30	1.334,55	6,30	683,55	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	M2	3,09	410,05	1.267,05		-	410,05	1.267,04	-	0,01
4.0	MOVIMENTO DE TERRAS				991,64		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	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	5,97	231,99	-	-
5.0	INFRA-ESTRUTURA				4.010,06		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	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	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	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	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		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	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	395,87	5.728,23	144,38	2.089,18
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	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	67,28	5.270,71	64,06	5.018,46
7.0	ELEVAÇÃO				35.283,73		32.253,91		33.759,33		1.524,40

3º 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: 3º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRazo DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 90.519,23	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO: R\$ 263.842,05	
RESP. TÉCNICO: FILLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/11/2024		% ACUMULADO: 48,73%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: -R\$ 53.894,94 (-7,81%)		PRazo TRANSCORRIDO: 166 DIAS		PERÍODO: 20/08/2024 A 05/11/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 636.105,30		PRazo RESTANTE: 18 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 05/11/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	398,43	18.969,26	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	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	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	78,26	7.359,57	-	-
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				247.622,00		38.358,64		123.092,40		124.529,60
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	1.948,30	8.981,66	1.033,80	4.765,81	1.617,52	7.456,75	330,78	1.524,91
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,28	2.711,22	111.919,16	813,78	33.592,83	2.606,22	107.584,75	105,00	4.334,41
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	83,17	1.426,84	118.670,28		-	-	-	1.426,84	118.670,28
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				71.054,53		-		-		71.054,53
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 EMPREENDIMENTOOS. 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 MOLDADOIN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	795,57	1,02	811,48		-	-	-	1,02	811,48
9.4	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	223,97	9.704,62		-	-	-	223,97	9.704,62
10.0	COBERTURA				162.613,64		3.095,26		73.204,79		89.408,85
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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO)

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-CPL		ORDEM DE SERVIÇOS: 23/05/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3º	
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024		PRazo DE EXECUÇÃO: 06 MESES		VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 90.519,23	
EMPRESA CONTRATADA: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA		CONTRATO Nº: 030/2024-CPL, 16/05/2024		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO: R\$ 263.842,05	
RESP. TÉCNICO: FILLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RNP 1415213089		VALOR DO CONTRATO: R\$ 690.000,24		FIM DO PRAZO: 23/11/2024		% ACUMULADO: 48,73%	
ART DE EXECUÇÃO PE20241160753		ADITIVO ACUM.: -R\$ 53.894,94 (-7,81%)		PRazo TRANSCORRIDO: 166 DIAS		PERÍODO: 20/08/2024 A 05/11/2024	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241160796		VALOR 1ª REPROG.: R\$ 636.105,30		PRazo RESTANTE: 18 DIAS		DATA DA ELABORAÇÃO: 05/11/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	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		-	-	-	250,52	21.715,07
11.0	ESQUADRIAS				70.229,45		-		-		70.229,45
11.1	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
11.2	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		-	-	-	101,64	39.885,56
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	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
12.2	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
12.3	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
12.4	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
12.5	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				40.960,34		-		-		40.960,34
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

3º 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\$ 53.894,94 (-7,81%) VALOR 1ª REPROG.: R\$ 636.105,30	ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 23/11/2024 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 18 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3º VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 90.519,23 VALOR ACUMULADO: R\$ 263.842,05 % ACUMULADO: 48,73% PERÍODO: 20/08/2024 A 05/11/2024 DATA DA ELABORAÇÃO: 05/11/2024
---	--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
13.4	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (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 AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	170,61	2,00	341,22		-	-	-	2,00	341,22
13.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 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 MOVEL, 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 MÉDIO FORNECIMENTO 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	4,00	4.070,84		-	-	-	4,00	4.070,84
13.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO 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
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, SÉRIE 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, SÉRIE 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
13.20	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M [1ª REPROG. - SINAPI-PE 41638]	UND	150,29	8,00	1.202,32		-	-	-	8,00	1.202,32
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				50.690,74		-	-	-		50.690,74
14.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	125,49	32,00	4.015,68		-	-	-	32,00	4.015,68
14.2	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	223,34	25,00	5.583,50		-	-	-	25,00	5.583,50
14.3	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

3º 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: FYLIPPE 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\$ 53.894,94 (-7,81%) VALOR 1ª REPROG.: R\$ 636.105,30	ORDEN DE SERVIÇOS: 23/05/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 23/11/2024 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 18 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3º VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 90.519,23 VALOR ACUMULADO: R\$ 263.842,05 % ACUMULADO: 48,73% PERÍODO: 20/08/2024 A 05/11/2024 DATA DA ELABORAÇÃO: 05/11/2024
---	--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
14.4	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	57,00	8.740,38		-	-	-	57,00	8.740,38
14.5	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
14.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	14,60	6,00	87,60		-	-	-	6,00	87,60
14.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	15,77	10,00	157,70		-	-	-	10,00	157,70
14.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	27,59	2,00	55,18		-	-	-	2,00	55,18
14.9	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO E M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,99	25,00	249,75		-	-	-	25,00	249,75
14.10	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		-	-	-	170,00	1.302,20
14.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,12	510,00	4.141,20		-	-	-	510,00	4.141,20
14.12	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
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.	768.446,24	TOTAL 3ª MEDIÇÃO	90.519,23	TOTAL ACUMULADO	263.842,05	TOTAL SALDO	504.604,19

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 05/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO						
2.0	CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 98458]	M2					
	Barracão de obra			3,00		2,10	6,30
	Total item 2.1						6,30
4.0	MOVIMENTO DE TERRAS						
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3					
	Sapatas reforço subsolo		13,00	0,60	0,60	0,50	2,34
	Reforço laje subsolo		13,00	4,30	0,20	0,30	3,35
	Fechamento do subsolo			52,70	0,20	0,30	3,16
	Sapatas boxes artesanato		3,00	0,60	0,60	0,50	0,54
	Total item 4.1						9,39
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3					
	Volume de escavação		9,39				9,39
	Menos lastro de concreto		-1,00	4,30	0,20	0,30	-0,26
	Menos volume de concreto		-1,00	52,70	0,20	0,30	-3,16
	Total item 4.2						5,97
5.0	INFRA-ESTRUTURA						
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					
	Sapatas reforço subsolo		13,00	0,60	0,60	0,05	0,23
	Sapatas boxes artesanato		3,00	0,60	0,60	0,05	0,05
	Reforço laje subsolo		13,00	4,30	0,20	0,05	0,56
	Fechamento do subsolo			52,70	0,20	0,05	0,53
	Total item 5.1						1,37
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					
	Sapatas reforço subsolo		13,00	0,60	0,60	0,40	1,87
	Sapatas boxes artesanato		3,00	0,60	0,60	0,40	0,43
	Pilaretes reforço subsolo		13,00	0,15	0,30	1,50	0,88
	Total item 5.2						3,18
5.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG					
		QTD SAPATAS/PILARES		N1	N2	KG/M	
	Sapatas reforço subsolo	13,00	10,00	0,65	0,65	0,617	33,89
	Sapatas boxes artesanato	3,00	10,00	0,65	0,65	0,617	2,61
	Pilaretes reforço subsolo	13,00	4,00	1,50		0,617	48,13
	Costura alvenaria	20,00		2,00		0,617	24,68
	Total item 5.3						109,31
5.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG					

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 05/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
		QTD PILARES		QTD ESTRIBOS	COMP.	KG/M	
	Estribo pilares	13,00	9,00	8,00	1,00	0,154	11,09
	Vigamento superior boxes cereais	8,00		13,00	0,65	0,154	10,41
	Total item 5.4						21,50
6.0	SUPER-ESTRUTURA						
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					
	Pilares		5,00	0,10	2,60	0,20	0,26
	Vigamento superior boxes de carne		10,00	0,10	4,40	0,20	0,88
	Vigamento superior boxes		16,00	0,10	4,80	0,20	1,54
	Vigamento superior boxes artesanato		3,00	0,10	3,90	0,20	0,23
	Vigamento superior boxes cereais		6,00	0,10	1,90	0,20	0,23
	Vigamento superior boxes cereais		7,00	0,10	1,60	0,20	0,22
	Vigamento superior depósito			0,10	3,70	0,20	0,07
	Vigamento superior depósito			0,10	1,60	0,20	0,03
	Total item 6.1						3,46
6.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG					
		QTD SAPATAS/PILARES			N1	KG/M	
	Pilares	4,00	5,00		2,60	0,617	32,08
	Vigamento superior boxes de carne	4,00	10,00		4,40	0,617	108,59
	Vigamento superior boxes	4,00	16,00		4,80	0,617	189,54
	Vigamento superior boxes artesanato	4,00	3,00		3,90	0,617	28,88
	Vigamento superior boxes cereais	4,00	6,00		1,90	0,617	28,14
	Vigamento superior boxes cereais	4,00	7,00		1,60	0,617	27,64
	Vigamento superior depósito	4,00			3,70	0,617	9,13
	Vigamento superior depósito	4,00			1,60	0,617	3,95
	Total item 6.2						395,87
6.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/201	KG					
		QTD PILARES/VIGAS		QTD ESTRIBOS	COMP.	KG/M	
	Estribo pilares	3,00		20,00	0,65	0,154	6,01
	Vigamento superior boxes de carne	10,00		30,00	0,65	0,154	30,03
	Vigamento superior boxes	16,00		28,80	0,65	0,154	46,13
	Vigamento superior boxes artesanato	3,00		26,00	0,65	0,154	7,81
	Vigamento superior boxes cereais	6,00		13,00	0,65	0,154	7,81
	Vigamento superior depósito	1,00		20,00	0,65	0,154	2,00
	Vigamento superior depósito	1,00		11,00	0,65	0,154	1,10
	Total item 6.3						100,89
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					
		QTD PILARES/VIGAS		QTD ESTRIBOS	COMP.		
	Estribo pilares	3,00		2,60	0,40		3,12
	Vigamento superior boxes de carne	10,00		4,40	0,40		17,60
	Vigamento superior boxes	16,00		4,80	0,40		30,72
	Vigamento superior boxes artesanato	3,00		3,90	0,40		4,68
	Vigamento superior boxes cereais	6,00		1,90	0,40		4,56
	Vigamento superior boxes cereais	7,00		1,60	0,40		4,48
	Vigamento superior depósito	1,00		3,70	0,40		1,48

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 05/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Vigamento superior depósito	1,00		1,60	0,40		0,64
	Total item 6.4						67,28
7.0	ELEVAÇÃO						
7.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO 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					
	Pilaretes	13,00	4,00	0,20		1,20	12,48
	Box carne		10,00	3,45		2,60	89,70
			10,00	2,50		2,60	65,00
	Deduções						
	P80		-10,00	0,80		2,10	-16,80
	Abertura balcão		-10,00	2,90		1,10	-31,90
	WC's			8,00		2,60	20,80
				4,90		2,60	12,74
			2,00	1,00		2,60	5,20
			7,00	1,25		2,00	17,50
			5,00	0,90		2,00	9,00
	Deduções						
	P80		-8,00	0,80		2,10	-13,44
	Box		16,00	1,70		2,60	70,72
			18,00	1,20		2,60	56,16
			16,00	1,70		2,60	70,72
	Deduções						
	P80		-16,00	0,80		2,10	-26,88
	Abertura balcão		-16,00	1,60		1,10	-28,16
	Box artesanato		3,00	3,94		2,60	30,73
			4,00	1,60		2,60	16,64
	Deduções						
	P80		-3,00	0,80		2,10	-5,04
	Abertura balcão		-3,00	2,80		1,10	-9,24
	Cereal		8,00	1,90		2,60	39,52
			10,00	1,60		2,60	41,60
	Deduções						
	P80		-8,00	0,80		2,10	-13,44
	Abertura balcão		-8,00	1,65		1,15	-15,18
	Total item 7.1						398,43
7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M					
	P80		10,00	0,80			8,00
	P80		16,00	0,80			12,80
	Abertura balcão		16,00	1,60			25,60
	P80		8,00	0,80			6,40
	Total item 7.2						52,80
7.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO 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					
	Fechamento subsolo			38,50		1,20	46,20
	Total item 7.3						46,20
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					
	Reforço das vigas do subsolo		13,00	4,30		1,40	78,26

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 05/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Total item 7.4						78,26
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					
	Box	16,00		2,35		2,90	109,04
		16,00	2,00	1,20		2,90	111,36
		16,00	2,00	1,70		2,90	157,76
	Deduções						
	P80		-32,00	0,80		2,10	-53,76
	Abertura balcão		-32,00	1,60		1,15	-58,88
	Loja de carne	10,00	2,00	2,75		2,90	159,50
		10,00	2,00	3,45		2,90	200,10
	Deduções						
	P80		-20,00	0,80		2,10	-33,60
	Abertura balcão		-20,00	2,85		1,15	-65,55
	Parte externa boxes		16,00	4,00		2,90	185,60
	Parte externa boxes de carne		10,00	4,40		2,90	127,60
			10,00	1,25		2,90	36,25
	WC masculino			8,00		2,90	23,20
			2,00	2,65		2,90	15,37
				1,15		2,90	3,34
				2,65		2,00	5,30
	Sanitários		4,00	0,90		2,00	7,20
			5,00	1,25		2,00	12,50
	Deduções						
	P80		-8,00	0,80		2,10	-13,44
	WC feminino			8,00		2,90	23,20
			2,00	2,65		2,90	15,37
				1,15		2,90	3,34
				2,65		2,00	5,30
	Sanitários		6,00	0,90		2,00	10,80
			7,00	1,25		2,00	17,50
	P80		-10,00	0,80		2,10	-16,80
	Fechamento subsolo			38,50		1,20	46,20
	Total item 8.1						1.033,80
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					
	2º BM (PL antiga)			50,00		2,10	105,00
	1º Bloco parede fachada			52,70		1,70	89,59
	1º bloco Lateral esquerda			3,60		2,00	7,20
	1º bloco Lateral direita			3,60		2,00	7,20
	1º bloco parede de divisão			52,70		2,00	105,40
	2º bloco parede de divisão			52,70		2,00	105,40
	2º bloco Lateral esquerda			5,00		1,70	8,50
	2º bloco Lateral direita			5,00		1,70	8,50
	2º bloco parede fundos			52,70		1,70	89,59
	Deduções						
	2º bloco Lateral esquerda		-22,00	1,40		0,80	-24,64
	2º bloco Lateral direita		-6,00	1,80		2,50	-27,00
	2º bloco parede fundos		-3,00	2,20		1,70	-11,22
	2º bloco parede fundos			52,70		1,70	89,59
	Total do Item						448,11
	Espessura do emboço 2x (7cm para deixar em prumo)		2,00	448,11			896,22
	Palco			6,35		0,30	1,91
	Box carne		20,00	3,45		2,70	186,30
			20,00	2,50		2,70	135,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO
DATA: 05/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Deduções						
	P80		-20,00	0,80		2,10	-33,60
	Abertura balcão		-20,00	2,90		1,10	-63,80
	WC's		2,00	8,00		2,70	43,20
			2,00	4,90		2,70	26,46
			4,00	1,00		2,70	10,80
			14,00	1,25		2,00	35,00
			10,00	0,90		2,00	18,00
	Deduções						
	P80		-16,00	0,80		2,10	-26,88
	Box		32,00	1,70		2,70	146,88
			36,00	1,20		2,70	116,64
			32,00	1,70		2,70	146,88
	Deduções						
	P80		-32,00	0,80		2,10	-53,76
	Abertura balcão		-32,00	1,60		1,10	-56,32
	Box artesanato		6,00	3,94		2,70	63,83
			8,00	1,60		2,70	34,56
	Deduções						
	P80		-6,00	0,80		2,10	-10,08
	Abertura balcão		-6,00	2,80		1,10	-18,48
	Cereal		16,00	1,90		2,70	82,08
			20,00	1,60		2,70	86,40
	Deduções						
	P80		-16,00	0,80		2,10	-26,88
	Abertura balcão		-16,00	1,65		1,15	-30,36
	Total item 8.2						813,78
10.0	COBERTURA						
10.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 942311]	M					
	fachada			52,10			52,10
	Total item 10.5						52,10

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 03

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO

LOCAL: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO

DATA: 05/11/2024



FOTO 1: EMBOÇO EXECUTADO;



FOTO 2: EMBOÇO EXECUTADO;



FOTO 3: EXECUÇÃO DE ALVENARIA;



FOTO 4: EXECUÇÃO DE ALVENARIA;



FOTO 5: EMBOÇO EXECUTADO;



FOTO 6: CHAPISCO EXECUTADO;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 03

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO

LOCAL: SEDE - PRIMAVERA - PERNAMBUCO

DATA: 05/11/2024



FOTO 7: EXECUÇÃO DE ALVENARIA;



FOTO 8: EMBOÇO EXECUTADO;



FOTO 09: EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE REFORÇO;



FOTO 10: FOSSA E FILTRO EXECUTADOS;



FOTO 11: EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE REFORÇO;



**FOTO 12: EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE FORMA
PARA OS PILARETES DE REFORÇO;**