




PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: RUA MAESTRO TOMÁS DE AQUINO - CENTRO - BREJO MADRE DE DEUS/PE. EMPRESA CONTRATADA: ALTOS CONSTRUTORA EIRELI RESP. TÍC.: SEVERINO RAMOS DA SILVA NETO - RNP 1604223405 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230935776 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230932337	PROC. LICITATÓRIO Nº: 052/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 006/2022 CONTRATO Nº: 001/2023, de 18/01/2023 VALOR CONTRATADO: R\$ 52.673,84 ADITIVO ACUMULADO: R\$ 15.187,28 (28,83%)	ORDEM DE SERVIÇO: 08/02/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 97 DIAS PRAZO RESTANTE: 84 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 03 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 42.709,85 VALOR ACUMULADO: R\$ 42.709,85 % ACUMULADO: 62,94% PERÍODO: 08/02/2023 A 16/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/05/2023
---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				723,00		723,00		723,00		-
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	361,50	2,00	723,00	2,00	723,00	2,00	723,00	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				2.919,46		2.908,60		2.908,60		10,86
2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,42	1,47	12,37	1,47	12,37	1,47	12,37	-	-
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,05	77,05	1.390,75	77,05	1.390,75	77,05	1.390,75	-	-
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,80	73,11	350,92	73,11	350,92	73,11	350,92	-	-
2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,39	5,00	6,95	5,00	6,95	5,00	6,95	-	-
2.5	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,34	90,49	302,23	90,49	302,23	90,49	302,23	-	-
2.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,20	90,49	651,52	90,49	651,52	90,49	651,52	-	-
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (SINAPI AGO/2022 - 97622)	M3	61,35	0,94	57,66	0,94	57,66	0,94	57,66	-	-
2.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (SINAPI AGO/2022 - 97631)	M2	3,56	41,31	147,06	38,26	136,20	38,26	136,20	3,05	10,86
3.0	TRABALHOS EM TERRA				113,98		113,98		113,98		-
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	84,30	0,80	67,44	0,80	67,44	0,80	67,44	-	-
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,41	0,84	46,54	0,84	46,54	0,84	46,54	-	-
4.0	INFRAESTRUTURA				288,45		288,45		288,45		-
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	728,58	0,04	29,14	0,04	29,14	0,04	29,14	-	-
4.2	ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM	M2	96,40	2,69	259,31	2,69	259,31	2,69	259,31	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				9.452,37		5.849,14		5.849,14		3.603,23
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,02	66,75	335,08	64,06	321,58	64,06	321,58	2,69	13,50
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	48,82	71,07	3.469,63	71,07	3.469,63	71,07	3.469,63	-	-
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	72,17	49,74	3.589,73	-	-	-	-	49,74	3.589,73
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - (SINAPI AGO/2022 - 103328)	M2	93,47	7,96	744,02	7,96	744,02	7,96	744,02	-	-




1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: RUA MAESTRO TOMÁS DE AQUINO - CENTRO - BREJO MADRE DE DEUS/PE. EMPRESA CONTRATADA: ALTOS CONSTRUTORA EIRELI RESP. TÊC.: SEVERINO RAMOS DA SILVA NETO - RNP 1604223405 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230935776 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230932337	PROC. LICITATÓRIO Nº: 052/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 006/2022 CONTRATO Nº: 001/2023, de 18/01/2023 VALOR CONTRATADO: R\$ 52.673,84 ADITIVO ACUMULADO: R\$ 15.187,28 (28,83%)	ORDEM DE SERVIÇO: 08/02/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 97 DIAS PRAZO RESTANTE: 84 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 03 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 42.709,85 VALOR ACUMULADO: R\$ 42.709,85 % ACUMULADO: 62,94% PERÍODO: 08/02/2023 A 16/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/05/2023
---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - (SINAPI AGO/2022 - 95952)	M3	2.865,91	0,20	573,18	0,20	573,18	0,20	573,18	-	-
5.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 - (SINAPI AGO/2022 - 101964)	M2	207,49	3,57	740,73	3,57	740,73	3,57	740,73	-	-
6.0	PISOS				5.519,79		640,02		640,02		4.879,77
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M2	36,41	6,34	230,83	6,34	230,83	6,34	230,83	-	-
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	50,27	8,14	409,19	8,14	409,19	8,14	409,19	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	60,22	74,08	4.461,09	-	-	-	-	74,08	4.461,09
6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 - (SINAPI AGO/2022 - 88649)	M	10,64	39,35	418,68	-	-	-	-	39,35	418,68
7.0	COBERTA				24.400,18		23.484,88		23.484,88		915,30
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,03	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	60,23	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	90,35	70,51	6.370,57	62,84	5.677,59	62,84	5.677,59	7,67	692,98
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,91	20,02	1.880,07	20,02	1.880,07	20,02	1.880,07	-	-
7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (SINAPI AGO/2022 - 92551)	UN	2.537,42	1,00	2.537,42	1,00	2.537,42	1,00	2.537,42	-	-
7.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI AGO/2022 - 92541)	M2	87,27	90,49	7.897,06	90,49	7.897,06	90,49	7.897,06	-	-
7.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI AGO/2022 - 94445)	M2	60,70	90,49	5.492,74	90,49	5.492,74	90,49	5.492,74	-	-
7.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (SINAPI AGO/2022 - 89578)	M	55,58	4,00	222,32	-	-	-	-	4,00	222,32
8.0	ESQUADRIAS				2.035,68		-		-		2.035,68



1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: RUA MAESTRO TOMÁS DE AQUINO - CENTRO - BREJO MADRE DE DEUS/PE. EMPRESA CONTRATADA: ALTOS CONSTRUTORA EIRELI RESP. TÍC.: SEVERINO RAMOS DA SILVA NETO - RNP 1604223405 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230935776 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230932337	PROC. LICITATÓRIO Nº: 052/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 006/2022 CONTRATO Nº: 001/2023, de 18/01/2023 VALOR CONTRATADO: R\$ 52.673,84 ADITIVO ACUMULADO: R\$ 15.187,28 (28,83%)	ORDEM DE SERVIÇO: 08/02/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 97 DIAS PRAZO RESTANTE: 84 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 03 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 42.709,85 VALOR ACUMULADO: R\$ 42.709,85 % ACUMULADO: 62,94% PERÍODO: 08/02/2023 A 16/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/05/2023
---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	1.436,23	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.178,14	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (SINAPI AGO/2022 - 91315)	UN	1.017,84	2,00	2.035,68	-	-	-	-	2,00	2.035,68
9.0	PINTURA				6.517,98		-		-		6.517,98
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,79	111,64	1.874,43	-	-	-	-	111,64	1.874,43
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,53	209,52	3.882,40	-	-	-	-	209,52	3.882,40
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,61	19,98	351,84	-	-	-	-	19,98	351,84
9.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 - (SINAPI AGO/2022 - 102193)	M2	2,02	11,72	23,67	-	-	-	-	11,72	23,67
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 - (SINAPI AGO/2022 - 88415)	M2	3,94	97,88	385,64	-	-	-	-	97,88	385,64
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.151,14		8.151,14		8.151,14		-
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM TETO OU FORRO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²	UN	241,00	12,00	2.892,00	12,00	2.892,00	12,00	2.892,00	-	-
10.2	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	241,00	4,00	964,00	4,00	964,00	4,00	964,00	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	47,12	12,00	565,44	12,00	565,44	12,00	565,44	-	-
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	190,02	19,00	3.610,38	19,00	3.610,38	19,00	3.610,38	-	-
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,08	2,00	46,16	2,00	46,16	2,00	46,16	-	-
10.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (SINAPI AGO/2022 - 101877)	UN	73,16	1,00	73,16	1,00	73,16	1,00	73,16	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.591,75		550,64		550,64		3.041,11
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	525,18	1,00	525,18	-	-	-	-	1,00	525,18



1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: RUA MAESTRO TOMÁS DE AQUINO - CENTRO - BREJO MADRE DE DEUS/PE. EMPRESA CONTRATADA: ALTOS CONSTRUTORA EIRELI RESP. TÉC.: SEVERINO RAMOS DA SILVA NETO - RNP 1604223405 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230935776 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230932337	PROC. LICITATÓRIO Nº: 052/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 006/2022 CONTRATO Nº: 001/2023, de 18/01/2023 VALOR CONTRATADO: R\$ 52.673,84 ADITIVO ACUMULADO: R\$ 15.187,28 (28,83%)	ORDEM DE SERVIÇO: 08/02/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 97 DIAS PRAZO RESTANTE: 84 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 03 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 42.709,85 VALOR ACUMULADO: R\$ 42.709,85 % ACUMULADO: 62,94% PERÍODO: 08/02/2023 A 16/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/05/2023
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	287,15	1,00	287,15	-	-	-	-	1,00	287,15
11.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	89,27	1,00	89,27	-	-	-	-	1,00	89,27
11.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	698,40	1,00	698,40	-	-	-	-	1,00	698,40
11.5	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 - (SINAPI AGO/2022 - 89957)	UN	162,18	3,00	486,54	3,00	486,54	3,00	486,54	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (SINAPI AGO/2022 - 89352)	UN	44,68	1,00	44,68	1,00	44,68	1,00	44,68	-	-
11.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (SINAPI AGO/2022 - 89495)	UN	19,42	1,00	19,42	1,00	19,42	1,00	19,42	-	-
11.8	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 - (SINAPI AGO/2022 93441)	UN	1.441,11	1,00	1.441,11	-	-	-	-	1,00	1.441,11
					4.147,34	-	-	-	-		4.147,34
12.0	DIVERSOS										
12.1	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	M	662,75	4,75	3.148,06	-	-	-	-	4,75	3.148,06
12.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	2,31	73,11	168,88	-	-	-	-	73,11	168,88
12.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (SINAPI AGO/2022 -100867)	UN	415,20	2,00	830,40	-	-	-	-	2,00	830,40
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:				TOTAL 1ª REPROGR.	67.861,12	TOTAL BM 01	42.709,85	TOTAL ACUMULADO	42.709,85	TOTAL SALDO	25.151,27
QUARENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS											



Luiz Gustavo Pinto
Secretário de Obras e Planejamento
Portaria: 338/2022

Sandro Dutra Ramos
Responsável pela Elaboração
Sandro Dutra Ramos
Engenheiro Civil
CREA Nº 161901751-2

Severino Ramos da Silva Neto
Engenheiro Civil
Registro 1604223405

Responsável Técnico Contratada