



CAMARA MUNICIPAL DE  
**BREJÃO-PE**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE BREJÃO-PE.		
Contratada:	JM PINTO E AQUINO LTDA EPP- CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA, CNPJ Nº24.416.808/0001-12		
Processo Nº	PROCESSO Nº 06/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023	CONTRATO Nº:08/2023	CONTRATO: <b>R\$ 252.855,45</b>
Início da obra:	07/11/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03	V. medido: <b>R\$ 29.185,45</b>
Término da obra:	07/11/2024		V. acumulado: <b>R\$ 63.441,52</b>
Período: 28/12/2023 a 30/01/2024			SALDO: <b>R\$ 189.413,93</b>

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			EXECUTADO
				PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	64.906,36	1,00	0,080	0,16	<b>64.906,36</b>	<b>5.192,51</b>	10.385,02	16,00%
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						-	-	-	#DIV/0!
<b>2.1</b>	<b>REMOÇÕES E RETIRADAS</b>						-	-	-	#DIV/0!
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,34	6,00	6,00	6,00	<b>92,04</b>	<b>92,04</b>	92,04	100,00%
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	98,93	46,79	46,79	46,79	<b>4.628,93</b>	<b>4.628,93</b>	4.628,93	100,00%
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	65,17	1,82	1,82	1,82	<b>118,61</b>	<b>118,61</b>	118,61	100,00%
2.1.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,07	67,27		67,27	<b>1.619,19</b>	-	1.619,19	100,00%
2.1.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,02	67,27		67,27	<b>1.414,02</b>	-	1.414,02	100,00%
2.1.6	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	152,84	4,00		4,00	<b>611,36</b>	-	611,36	100,00%
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>						-	-	-	#DIV/0!
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	98,93	1,71	1,71	1,71	<b>169,17</b>	<b>169,17</b>	169,17	100,00%
3.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	488,04	0,26	0,26	0,26	<b>126,89</b>	<b>126,89</b>	126,89	100,00%
3.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	705,42	5,29	5,29	5,29	<b>3.731,67</b>	<b>3.731,67</b>	3.731,67	100,00%
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	17,29	69,00	69,00	69,00	<b>1.193,01</b>	<b>1.193,01</b>	1.193,01	100,00%
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						-	-	-	#DIV/0!

<b>4.1</b>	<b>VIGAS, PILARES E LAJES</b>							-	-	-	#DIV/0!
4.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	672,86	6,16	6,16	6,16	6,16	4.144,82	4.144,82	4.144,82	100,00%
4.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1.002,17	1,50	0,75	0,75	0,75	1.503,26	751,63	751,63	50,00%
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,37	75,00	37,50	37,50	37,50	1.377,75	688,88	688,88	50,00%
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,69	86,00	43,00	43,00	43,00	1.521,34	760,67	760,67	50,00%
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,88	27,00	13,50	13,50	13,50	455,76	227,88	227,88	50,00%
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,19	168,00	84,00	84,00	84,00	2.551,92	1.275,96	1.275,96	50,00%
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,86	144,00	72,00	72,00	72,00	1.851,84	925,92	925,92	50,00%
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,54	54,00	27,00	27,00	27,00	677,16	338,58	338,58	50,00%
4.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,71	19,00	9,50	9,50	9,50	336,49	168,25	168,25	50,00%
4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,31	4,00	2,00	2,00	2,00	65,24	32,62	32,62	50,00%
4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,72	28,00	14,00	14,00	14,00	412,16	206,08	206,08	50,00%
4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,42	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
4.13	Forma de isopor (placa de 1,00x0,50cm - esp=10cm), para desenho em piso dim: 1,20 x 1,20m - Obra do Memorial Zé Peixe	m²	144,94	1,38	-	-	-	200,02	-	-	0,00%
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA</b>							-	-	-	#DIV/0!
5.1	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	m²	95,73	137,13	30,00	81,00	81,00	13.127,45	2.871,90	7.754,13	59,07%

5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	9,35	274,26	50,00	101,00	2.564,33	467,50	944,35	36,83%
5.3	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	48,65	274,26		51,00	13.342,75	-	2.481,15	18,60%
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						-	-	-	#DIV/0!
<b>6.1</b>	<b>PAREDE INTERNOS</b>						-	-	-	#DIV/0!
6.1.1	APLICAÇÃO DE FUNO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,26	312,23			1.017,87	-	-	0,00%
6.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	27,43	312,23			8.564,47	-	-	0,00%
6.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,22	312,23			5.688,83	-	-	0,00%
<b>6.2</b>	<b>PISO</b>						-	-	-	#DIV/0!
6.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	49,55	90,99			4.508,55	-	-	0,00%
6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	116,54	90,99			10.603,97	-	-	0,00%
<b>6.3</b>	<b>FORRO</b>						-	-	-	#DIV/0!
6.3.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	220,92	90,99			20.101,51	-	-	0,00%
<b>6.4</b>	<b>FACHADA</b>						-	-	-	#DIV/0!
6.4.1	FACHADA EM CERÂMICA POLIDA IN OUT PICO PRETO	M2	111,26	22,20			2.469,97	-	-	0,00%
6.4.2	EXECUÇÃO DE LETREIRO EM ACM PARA FACHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	915,24	7,55			6.910,06	-	-	0,00%
<b>7</b>	<b>COBERTA</b>						-	-	-	#DIV/0!
7.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	63,37	12,80			811,14	-	-	0,00%
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2.261,26	4,00			9.045,04	-	-	0,00%

7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	98,33	85,08		85,08	<b>8.365,92</b>	-	8.365,92	100,00%
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	179,15	49,93		14,00	<b>8.944,96</b>	-	2.508,10	28,04%
7.5 SINAPI 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	82,52	81,25		81,25	<b>6.704,75</b>	-	6.704,75	100,00%
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						-	-	-	#DIV/0!
<b>8.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						-	-	-	#DIV/0!
8.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.056,44	1,00			<b>1.056,44</b>	-	-	0,00%
<b>8.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>						-	-	-	#DIV/0!
8.2.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,28	1,00			<b>120,28</b>	-	-	0,00%
8.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,20	9,00			<b>145,80</b>	-	-	0,00%
8.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,89	1,00			<b>16,89</b>	-	-	0,00%
8.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,33	1,00			<b>18,33</b>	-	-	0,00%
8.2.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.940,20	4,00			<b>7.760,80</b>	-	-	0,00%
<b>8.3</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						-	-	-	#DIV/0!
8.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,95	113,22			<b>1.692,64</b>	-	-	0,00%
<b>8.4</b>	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>						-	-	-	#DIV/0!
8.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,40	146,90			<b>499,46</b>	-	-	0,00%
8.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,90	242,04			<b>1.186,00</b>	-	-	0,00%

8.4.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,52	4,95			37,22	-	-	0,00%
<b>8.5</b>	<b>ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR E TOMADAS</b>						-	-	-	#DIV/0!
8.5.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46,61	31,00			1.444,91	-	-	0,00%
8.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,57	1,00			65,57	-	-	0,00%
8.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,30	5,00			151,50	-	-	0,00%
8.5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,51	21,00			1.249,71	-	-	0,00%
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						-	-	-	#DIV/0!
<b>9.1</b>	<b>ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS</b>						-	-	-	#DIV/0!
<b>9.1.1</b>	<b>CONEXÕES PVC SÉRIE NORMAL</b>						-	-	-	#DIV/0!
9.1.1.1	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	81,46	3,00			244,38	-	-	0,00%
9.1.1.2	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,51	3,00			46,53	-	-	0,00%
9.1.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,01	2,00			22,02	-	-	0,00%
9.1.1.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,03	1,00			62,03	-	-	0,00%
9.1.1.5	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	23,35	1,00			23,35	-	-	0,00%
<b>9.1.2</b>	<b>TUBO SÉRIE NORMAL</b>						-	-	-	#DIV/0!
9.1.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,88	3,34			133,20	-	-	0,00%
9.1.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,63	1,05			30,06	-	-	0,00%

9.1.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,81	2,13				48,59	-	-	0,00%
9.2	<b>ÁGUA FRIA</b>							-	-	-	#DIV/0!
9.2.1	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							-	-	-	#DIV/0!
9.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	111,47	1,00				111,47	-	-	0,00%
9.2.2	<b>CONEXÕES PVC SÉRIE NORMAL</b>							-	-	-	#DIV/0!
9.2.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,43	15,00				141,45	-	-	0,00%
9.2.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,61	5,00				33,05	-	-	0,00%
9.2.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	479,19	1,00				479,19	-	-	0,00%
9.2.2.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	532,23	1,00				532,23	-	-	0,00%
9.2.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,53	5,00				72,65	-	-	0,00%
9.2.2.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,23	1,00				14,23	-	-	0,00%
9.2.2.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	133,12	1,00				133,12	-	-	0,00%
9.2.3	<b>TUBO SÉRIE NORMAL</b>							-	-	-	#DIV/0!
9.2.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,96	64,92				906,28	-	-	0,00%
9.2.4	<b>RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>							-	-	-	#DIV/0!
9.2.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1.071,94	1,00	1,00	1,00		1.071,94	1.071,94	1.071,94	100,00%
10	<b>ESQUADRIAS</b>							-	-	-	#DIV/0!
10.1	<b>MADEIRA E FERRAGENS</b>							-	-	-	#DIV/0!

10.1.1	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	1.236,65	3,00			<b>3.709,95</b>	-	-	0,00%
10.1.2	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.253,69	10,46			<b>13.113,60</b>	-	-	0,00%
<b>TOTAL</b>							<b>252.855,45</b>	<b>29.185,45</b>	<b>63.441,52</b>	<b>25,09%</b>
Importa a presente medição o Valor de R\$ 29.185,45 (Vinte e nove mil cento e oitenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos)										

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº.5988,ARTIGO 184 ,DO CODIGO PENAL ,A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO ,BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSAVEL.