

MEDICÃO 06 - PERÍODO 01/09/2023 à 17/09/2023

Item	Descrição	Unid	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADO		SALDO				
				Sem BDI	Total	Sem BDI	Total	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.739,09		11.273,53		0,00		11.273,53		0,00		0,00	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO))	M2	1,5	480,00	720,00	510,20	928,80	0,00	0,00	0,00	1,50	928,80	100,00	0,00	0,00	0,00
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	1.099,68	6.599,08	1.418,56	8.511,54	0,00	0,00	0,00	6,00	8.511,54	100,00	0,00	0,00	0,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M²	169,20	8,95	1.421,01	11,03	1.833,19	0,00	0,00	0,00	169,20	1.833,19	100,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				2.845,35		3.870,73		0,00		3.870,73		0,00		0,00	
2.1	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	41,20	64,12	2.641,74	82,72	3.408,06	0,00	0,00	0,00	41,20	3.408,06	100,00	0,00	0,00	0,00
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	41,30	4,93	203,61	6,36	262,67	0,00	0,00	0,00	41,30	262,67	100,00	0,00	0,00	0,00
3	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES				42.040,95		54.242,28		0,00		54.242,28		0,00		0,00	
3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM RAMADURA DE ARRANQUE AF_05/2020	M	50,00	56,96	2.828,00	72,96	3.648,00	0,00	0,00	0,00	50,00	3.648,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3.2	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRIFÓ. REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	43,00	57,16	2.457,88	73,74	3.170,82	0,00	0,00	0,00	43,00	3.170,82	100,00	0,00	0,00	0,00
3.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,05	429,71	7.750,27	554,33	10.005,66	0,00	0,00	0,00	18,05	10.005,66	100,00	0,00	0,00	0,00
3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M3	11,65	756,02	8.811,04	975,27	11.396,28	0,00	0,00	0,00	11,65	11.396,28	100,00	0,00	0,00	0,00
3.5	CORTE, FORA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (Ø 3MM A 12,5MM)	KG	1.567,00	12,35	19.352,43	15,93	24.902,31	0,00	0,00	0,00	1.567,00	24.902,31	100,00	0,00	0,00	0,00
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMAÇOS AF_06/2018	M2	21,50	39,27	844,31	50,66	1.089,19	0,00	0,00	0,00	21,50	1.089,19	100,00	0,00	0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA				72.498,51		93.445,01		0,00		93.445,01		0,00		0,00	
4.1	PLAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMADURA, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	5,10	2.810,63	14.334,21	3.625,73	18.491,22	0,00	0,00	0,00	5,10	18.491,22	100,00	0,00	0,00	0,00
4.2	L.A.E. PRÉ-MOLDADA, UNIDIRECIONAL, BIAPÓLIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CPM) = 8 + 4 SOBERCARGA DE UTILIZAÇÃO sc = 300 KG/M2	M2	95,26	219,09	20.870,51	292,63	26.923,33	0,00	0,00	0,00	95,26	26.923,33	100,00	0,00	0,00	0,00
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	193,00	59,87	11.554,91	77,23	14.905,39	0,00	0,00	0,00	193,00	14.905,39	100,00	0,00	0,00	0,00
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	118,80	72,96	8.620,13	93,60	11.119,68	0,00	0,00	0,00	118,80	11.119,68	100,00	0,00	0,00	0,00
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E29MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	45,30	90,44	4.096,63	116,67	5.285,15	0,00	0,00	0,00	45,30	5.285,15	100,00	0,00	0,00	0,00
4.6	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (Ø 3MM A 12,5MM)	KG	648,70	12,35	8.011,45	15,53	10.333,79	0,00	0,00	0,00	648,70	10.333,79	100,00	0,00	0,00	0,00
4.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,60	455,19	3.914,63	587,20	5.049,92	0,00	0,00	0,00	8,60	5.049,92	100,00	0,00	0,00	0,00
4.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,50	45,78	297,57	58,06	383,89	0,00	0,00	0,00	6,50	383,89	100,00	0,00	0,00	0,00
4.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	79,44	381,31	102,48	491,90	0,00	0,00	0,00	4,80	491,90	100,00	0,00	0,00	0,00
4.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,70	62,86	357,18	80,83	480,73	0,00	0,00	0,00	5,70	480,73	100,00	0,00	0,00	0,00
5	COBERTURA				18.884,39		25.573,20		0,00		25.573,21		0,00		0,00	
5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIOR EM MADEIRA MÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.948,05	1.948,05	2.512,99	2.512,99	0,00	0,00	0,00	1,00	2.512,99	100,00	0,00	0,00	0,00
5.2	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	23,43	140,58	30,22	181,32	0,00	0,00	0,00	6,00	181,32	100,00	0,00	0,00	0,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCALÇA DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	54,10	112,05	6.061,91	144,54	7.819,61	0,00	0,00	0,00	54,10	7.819,61	100,00	0,00	0,00	0,00

*(Handwritten signatures and initials)*

MEIÇÃO 06 - PERÍODO 01/09/2023 à 17/09/2023

Item	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		MEDIÇÃO		SALDO						
				Sem BDI	Total	Com BDI	Total	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%			
5.4	TELAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXA, TIPO PORTUGUESA, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL_AE_07/2019	M2	54,10	33,48	1.811,81	43,20	2.337,12	0,00	0,00	0,00	54,10	2.337,12	100,00	0,00	0,00	0,00
5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO, METALICA PLASTICA OU TERMOCUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL_AE_07/2019	M2	95,26	28,24	2.690,14	36,43	3.470,32	0,00	0,00	0,00	95,26	3.470,32	100,00	0,00	0,00	0,00
5.6	TELAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO ESMALTADA, COM REGOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO_AE_07/2019	M2	95,26	40,41	3.649,46	52,13	4.965,30	0,00	0,00	0,00	95,26	4.965,30	100,00	0,00	0,00	0,00
5.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL_AE_07/2019	M	30,10	110,36	3.322,44	142,36	4.295,94	0,00	0,00	0,00	30,10	4.295,94	100,00	0,00	0,00	0,00
5.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL_AE_07/2019	M	71,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	PISO				6.031,69		7.806,54		0,00			7.806,54				0,00
6.1	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO	M3	2,99	428,99	1.282,36	559,27	1.654,28	0,00	0,00	0,00	2,99	1.654,28	100,00	0,00	0,00	0,00
6.2	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO-AREIA), ESP = 30 MM	M3	138,16	34,52	4.709,29	44,53	6.152,26	0,00	0,00	0,00	138,16	6.152,26	100,00	0,00	0,00	0,00
7	REVESTIMENTO				43.546,25		56.182,94		0,00			56.182,94				0,00
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AE_06/2014	M2	732,28	5,98	4.291,16	7,98	5.593,04	0,00	0,00	0,00	732,28	5.593,04	100,00	0,00	0,00	0,00
7.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AE_06/2014	M2	95,26	5,78	1.550,60	7,46	710,64	0,00	0,00	0,00	95,26	710,64	100,00	0,00	0,00	0,00
7.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ATE 10% DE AUMENTO EM FASES INTERIAS DE PAREDES, PARA BENTONITE COO REAÇÃO QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOIS_AE_06/2014	M2	83,52	26,92	2.248,36	34,73	2.900,65	0,00	0,00	0,00	83,52	2.900,65	100,00	0,00	0,00	0,00
7.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUMA DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNDAI) PARA EMBOCO/REBOCO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPRESSURA MEDIA 2CM, INCLUSIVE APLICAO MANUAL_AE_08/2019	M2	744,03	30,09	22.387,86	38,82	28.683,24	0,00	0,00	0,00	744,03	28.683,24	100,00	0,00	0,00	0,00
7.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM_AE_06/2014	M	95,20	7,93	745,42	10,10	961,52	0,00	0,00	0,00	95,20	961,52	100,00	0,00	0,00	0,00
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2_AE_06/2014	M2	138,16	47,78	6.598,52	61,61	8.512,04	0,00	0,00	0,00	138,16	8.512,04	100,00	0,00	0,00	0,00
7.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM_AE_08/2020	M	8,50	140,54	1.194,59	181,30	1.541,05	0,00	0,00	0,00	8,50	1.541,05	100,00	0,00	0,00	0,00
7.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMOLE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO_AE_11/2020	M	4,50	93,81	422,15	121,02	544,59	0,00	0,00	0,00	4,50	544,59	100,00	0,00	0,00	0,00
7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES_AE_08/2014	M2	83,52	61,19	5.110,58	78,94	6.593,07	0,00	0,00	0,00	83,52	6.593,07	100,00	0,00	0,00	0,00
8	ESQUADRIAS				7.664,60		9.887,39		6.333,72			9.887,39				0,00
8.1	POB - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm (200X210) COM JOCO DE FERRO E OS PROMOTAS, LIMA FOLHA COMPOSTA, DOBRADICA SUPERIOR (101) E LIMA CAPUCHINHO (103) TRINCO (902), FECHADURA (202) CONTRA FECHADURA (931) COM CAPUCHINHO	UN	2,00	1.613,93	3.227,86	2.081,98	4.163,96	2,00	4.163,96	100,00	2,00	4.163,96	100,00	0,00	0,00	0,00
8.2	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS_AE_07/2021	UN	1,00	881,73	881,73	1.137,44	1.137,44	1,00	1.137,44	100,00	1,00	1.137,44	100,00	0,00	0,00	0,00

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

MEIÇÃO 06 - PERÍODO 01/09/2023 à 17/09/2023

Item	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		Preço (R\$)		NO PERÍODO		ACUMULADO		SALDO		
				Sem BDI	Total	Sem BDI	Total	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
8.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPERMA ACRABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORREN COM CONTRAMARCO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERROAGENS E ACESSÓRIOS	M2	4,50	434,34	1.954,53	590,30	2.521,35	0,00	0,00	0,00	4,50	2.521,35	100,00	0,00	0,00	0,00
8.4	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122018	UN	4,00	400,12	1.800,48	519,18	2.064,64	2,00	1.032,32	50,00	4,00	2.064,64	100,00	0,00	0,00	0,00
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS / PLUVIAS				8.316,81		10.728,81		2.279,82			10.728,80				0,00
9.1	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	3,00	17,19	51,57	22,18	66,54	0,00	0,00	0,00	3,00	66,54	100,00	0,00	0,00	0,00
9.2	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	20,20	20,45	413,08	28,38	532,88	0,00	0,00	0,00	20,20	532,88	100,00	0,00	0,00	0,00
9.3	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	8,00	22,98	181,44	29,26	234,08	0,00	0,00	0,00	8,00	234,08	100,00	0,00	0,00	0,00
9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	6,00	5,80	33,60	7,22	43,32	0,00	0,00	0,00	6,00	43,32	100,00	0,00	0,00	0,00
9.5	TE PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	1,00	9,38	9,38	12,10	12,10	0,00	0,00	0,00	1,00	12,10	100,00	0,00	0,00	0,00
9.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	2,00	4,58	9,16	5,91	11,82	0,00	0,00	0,00	2,00	11,82	100,00	0,00	0,00	0,00
9.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08292021	M	1,00	78,37	78,37	101,10	101,10	0,00	0,00	0,00	1,00	101,10	100,00	0,00	0,00	0,00
9.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06292021	UN	1,00	484,33	484,33	637,69	637,69	0,00	0,00	0,00	1,00	637,69	100,00	0,00	0,00	0,00
9.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	5,00	28,90	144,50	37,28	186,40	0,00	0,00	0,00	5,00	186,40	100,00	0,00	0,00	0,00
9.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07122020	UN	2,00	485,51	931,02	600,51	1.201,02	2,00	1.201,02	100,00	2,00	1.201,02	100,00	0,00	0,00	0,00
9.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	9,00	18,98	170,82	24,48	220,32	0,00	0,00	0,00	9,00	220,32	100,00	0,00	0,00	0,00
9.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	M	24,00	27,95	668,40	35,93	862,32	0,00	0,00	0,00	24,00	862,32	100,00	0,00	0,00	0,00
9.13	JOELHO 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_122014	UN	6,00	10,20	61,20	13,18	78,96	0,00	0,00	0,00	6,00	78,96	100,00	0,00	0,00	0,00
9.14	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_122014	UN	1,00	6,88	6,88	8,88	8,88	0,00	0,00	0,00	1,00	8,88	100,00	0,00	0,00	0,00
9.15	RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	2,00	15,32	30,64	19,78	39,52	0,00	0,00	0,00	2,00	39,52	100,00	0,00	0,00	0,00
9.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	2,00	24,49	48,98	31,59	63,18	0,00	0,00	0,00	2,00	63,18	100,00	0,00	0,00	0,00
9.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	3,00	24,42	73,26	31,50	94,50	0,00	0,00	0,00	3,00	94,50	100,00	0,00	0,00	0,00
9.18	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1,00	48,67	48,67	62,78	62,78	0,00	0,00	0,00	1,00	62,78	100,00	0,00	0,00	0,00
9.19	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	UN	1,00	34,82	34,82	44,92	44,92	0,00	0,00	0,00	1,00	44,92	100,00	0,00	0,00	0,00

*[Handwritten signatures and initials]*

MEDIÇÃO 06 - PERÍODO 01/09/2023 à 17/09/2023

Item	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		MEDIÇÃO		SALDO					
				Sem BDI	Total	Com BDI	Total	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%		
9.20	CAIXA DE GORRURIA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_122020	UN	1,00	383,35	383,35	469,52	469,52	0,00	0,00	0,00	1,00	469,52	100,00	0,00	0,00
9.21	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALUMINIA (40X40X10CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERNO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL. ESCAVACAO EM CACIMBA	UN	1,00	183,95	183,95	237,30	237,30	0,00	0,00	0,00	1,00	237,30	100,00	0,00	0,00
9.22	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX/DAVEI, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.24	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.25	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 112X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	107,23	214,46	138,33	276,66	2,00	276,66	100,00	2,00	276,66	100,00	0,00	0,00
9.27	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	514,85	1.029,70	664,16	1.328,32	0,00	0,00	0,00	2,00	1.328,32	100,00	0,00	0,00
9.28	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDAVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVEMETRO. AF_112016	UN	1,00	191,52	191,52	247,06	247,06	1,00	247,06	100,00	1,00	247,06	100,00	0,00	0,00
9.29	HIDROMETRO DN 25(3/4)", 5,0M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	UN	1,00	212,11	212,11	273,62	273,62	1,00	273,62	100,00	1,00	273,62	100,00	0,00	0,00
9.30	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	34,26	68,52	44,20	88,40	2,00	88,40	100,00	2,00	88,40	100,00	0,00	0,00
9.31	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	31,00	62,00	39,99	79,98	2,00	79,98	100,00	2,00	79,98	100,00	0,00	0,00
9.32	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	43,75	87,50	56,44	112,88	2,00	112,88	100,00	2,00	112,88	100,00	0,00	0,00
9.33	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS. AF_122014	M	34,40	52,96	1.818,38	68,19	2.345,74	0,00	0,00	0,00	34,40	2.345,74	100,00	0,00	0,00
9.34	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INTALADO EM CONDUTORES DE AGUA PLUVIAL. AF_122014	UN	1,00	79,89	79,89	103,06	103,06	0,00	0,00	0,00	1,00	103,06	100,00	0,00	0,00
9.35	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	4,00	82,55	330,20	106,49	425,96	0,00	0,00	0,00	4,00	425,96	100,00	0,00	0,00
9.36	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PAVAO, AGUA PLUVIAL. AF_122014	UN	2,00	82,55	165,10	108,49	212,98	0,00	0,00	0,00	2,00	212,98	100,00	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.314,79		14.598,61		2.532,70			14.598,61			0,00
10.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	95,00	11,82	1.122,90	15,25	1.448,75	0,00	0,00	0,00	95,00	1.448,75	100,00	0,00	0,00
10.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	20,00	12,64	252,80	16,31	326,20	0,00	0,00	0,00	20,00	326,20	100,00	0,00	0,00
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	9,88	19,36	12,48	24,96	0,00	0,00	0,00	2,00	24,96	100,00	0,00	0,00
10.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	23,00	13,85	318,55	17,87	411,01	0,00	0,00	0,00	23,00	411,01	100,00	0,00	0,00
10.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	18,00	14,21	255,78	18,33	329,94	0,00	0,00	0,00	18,00	329,94	100,00	0,00	0,00

MEDIÇÃO 06 - PERÍODO 01/09/2023 à 17/09/2023

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço (R\$)		Preço (R\$)		NO PERÍODO		MEDIÇÃO		SALDO				
				Com BDI	Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	240,00	6,08	1.459,20	7,84	1.881,60	0,00	0,00	0,00	240,00	1.881,60	100,00	0,00	0,00	0,00
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	230,00	3,71	853,30	4,79	1.101,70	0,00	0,00	0,00	230,00	1.101,70	100,00	0,00	0,00	0,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,9/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_072020	M	15,00	10,14	152,10	13,08	198,20	0,00	0,00	0,00	15,00	198,20	100,00	0,00	0,00	0,00
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_072020	M	45,00	15,52	698,40	20,02	900,90	0,00	0,00	0,00	45,00	900,90	100,00	0,00	0,00	0,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00	127,05	127,05	163,90	163,90	1,00	163,90	100,00	1,00	163,90	100,00	0,00	0,00	0,00
10.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR, (1 MÓDULO), 2P+T-20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	20,00	29,28	585,60	37,77	755,40	20,00	755,40	100,00	20,00	755,40	100,00	0,00	0,00	0,00
10.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	3,00	60,35	181,05	77,85	233,55	3,00	233,55	100,00	3,00	233,55	100,00	0,00	0,00	0,00
10.13	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	2,00	65,71	131,42	84,77	169,54	2,00	169,54	100,00	2,00	169,54	100,00	0,00	0,00	0,00
10.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	UN	22,00	37,62	827,64	48,53	1.067,96	22,00	1.067,96	100,00	22,00	1.067,96	100,00	0,00	0,00	0,00
10.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERPÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00	689,13	689,13	888,98	888,98	0,00	0,00	0,00	1,00	888,98	100,00	0,00	0,00	0,00
10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00	21,09	21,09	27,21	27,21	1,00	27,21	100,00	1,00	27,21	100,00	0,00	0,00	0,00
10.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	4,00	22,37	89,48	28,86	115,44	4,00	115,44	100,00	4,00	115,44	100,00	0,00	0,00	0,00
10.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00	115,88	115,88	149,49	149,49	0,00	0,00	0,00	1,00	149,49	100,00	0,00	0,00	0,00
10.19	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE)	UN	1,00	1.683,48	1.683,48	2.171,70	2.171,70	0,00	0,00	0,00	1,00	2.171,70	100,00	0,00	0,00	0,00
10.20	POSTE TELEFONICO RETO, H=9,00M EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	1.730,58	1.730,58	2.232,46	2.232,46	0,00	0,00	0,00	1,00	2.232,46	100,00	0,00	0,00	0,00
			TOTAL	SI BDI	222.794,70	CI BDI	287.406,92	QUANT.	11.146,04	%	0,00	287.406,92	%	0,00	TOTAL R\$	0,00

ASSINATURAS:

AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
EMPRESA CONTRATADA

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL  
CONTRATANTE

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO  
ENGENHEIRO CONTRATADO PELA CÂMARA MUNICIPAL

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CONSTRUÇÃO DO ANEXO A CAMÂRA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA.

A empresa AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 38.013.938/0001-19, inscrição estadual nº 003804217.00-50, sediada na Rua Manoel Felipe da Cunha, N° 330, bairro Eldorado, na cidade de Pimenta-MG, vem apresentar as etapas que foram executadas até o presente momento, prestando conta dos serviços realizados por meio deste relatório fotográfico.



Foto 1: Assentamento de Padrão.



Foto 2: Cerâmica e telhado.



Foto 3: Instalação de hidrômetro.



Foto 4: Porta de vidro.



Foto 5: Assentamento de portas de madeira.





Foto 6: Assentamento de janela de vidro e peitoril.



Foto 7: Telhado, calha e cerâmica.



Foto 8: Instalação de tampas de caixinhas de elétricas e plafon.



Foto 9: Assentamento revestimentos.



Foto 10: Vaso.

A empresa AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, vem por meio deste relatório, apresentar todas as informações necessárias para a Secretária do Município sobre os serviços que foram realizados até a presente data.

Sem mais para o momento.

PIMENTA – MG, 17 DE SETEMBRO DE 2023.

---

**AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**

**CNPJ 38.013.938/0001-19**

**Rua Manoel Felipe da Cunha N° 330, Eldorado, Pimenta-MG**

**(37) 9 9946-2992 / (37) 9 9956-8299**