



VERUM CONSTRUTORA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
RUA BRAZÓPOLIS , SANTA EFIGÊNIA, PIRANGUINHO/MG

BOLETIM DE MEDIÇÃO – OBRA				
MUNICÍPIO: PIRANGUINHO ISS=2%				
EMPRESA CONTRATADA: VERUM CONSTRUTORA LTDA				
Nº DO CONTRATO: 051/2026		VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.293.302,19		
		() PARCELA ÚNICA	(X) PARCELADO	Nº de Parcelas Recebidas: 00
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				
OBRA: Construção do Centro Municipal de Educação Infantil (CMEI) - Creche Municipal ASC - CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG			Área Total da Obra:	
DATA DE INÍCIO: 20/04/2026		PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA INICIALMENTE: 20/04/2027
IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO				
MEDIÇÃO Nº: 001	DATA DA MEDIÇÃO: 01/07/2026	PERÍODO DE EXECUÇÃO: 18/08/2025 A 25/09/2025		
		Saldo anterior: R\$ 1.293.302,19	Valor desta medição: R\$ 10.249,90	Novo Saldo: R\$ 1.283.052,29

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
1	INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA							R\$ 1.135,98	R\$ -	R\$ -
1.1.	Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado	1,00	-	-	-	unid	R\$ 1.135,98	R\$ 1.135,98	R\$ -	R\$ -
2.	TRABALHOS EM TERRA							R\$ 7.652,20	R\$ 7.652,20	R\$ 7.652,20
2.1.	Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m	40,70	-	40,70	40,70	m³	R\$ 64,31	R\$ 2.617,61	R\$ 2.617,61	R\$ 2.617,61
2.2.	Regularização e compactação de terreno c/ placa vibratória, em camadas de 20 a 40cm de espessura	1.038,52	-	1.038,52	1.038,52	m²	R\$ 4,85	R\$ 5.034,59	R\$ 5.034,59	R\$ 5.034,59
3.	SONDAGEM, FUNDAÇÕES, MUROS E CONTENÇÕES							R\$ 240.351,88	R\$ 2.597,70	R\$ 2.597,70
3.0.1.	Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma	380,24	-	-	-	m²	R\$ 61,28	R\$ 23.299,90	R\$ -	R\$ -
3.0.2.	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	40,70	-	-	-	m³	R\$ 1.882,24	R\$ 76.607,17	R\$ -	R\$ -
3.0.3.	Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação	38,02	-	-	-	m³	R\$ 633,18	R\$ 24.073,33	R\$ -	R\$ -
3.0.4.	Contrapiso não estrutural impermeabilizado, E=5 cm	1.038,52	-	-	-	m²	R\$ 56,80	R\$ 58.986,21	R\$ -	R\$ -
3.0.5.	Execução de estaca broca c/ trado manual de 25 cm de diâmetro completa.	636,00	-	-	-	m	R\$ 86,14	R\$ 54.787,58	R\$ -	R\$ -
3.1.	SONDAGEM À PERCUSSÃO							R\$ 2.597,70	R\$ 2.597,70	R\$ 2.597,70
3.1.1.	Mobilização e desmobilização por equipamentos de sondagem a percussão d= 2 1/2"	1,00	-	1,00	1,00	unid	R\$ 844,94	R\$ 844,94	R\$ 844,94	R\$ 844,94
3.1.2.	Sondagem a percussão d=2 1/2" (profundidade mínima para medição 30m)	24,00	-	24,00	24,00	m	R\$ 73,03	R\$ 1.752,76	R\$ 1.752,76	R\$ 1.752,76
4.	SUPRAESTRUTURA							R\$ 129.351,70	R\$ -	R\$ -
4.1.	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	48,85	-	-	-	m³	R\$ 2.573,18	R\$ 125.700,01	R\$ -	R\$ -
4.2.	Cimbramento (escoramento) de madeira	95,04	-	-	-	m³	R\$ 37,74	R\$ 3.586,75	R\$ -	R\$ -
4.3.	Descimbramento (retirada do escoramento) de madeira	95,04	-	-	-	m²	R\$ 0,68	R\$ 64,94	R\$ -	R\$ -
5.	ALVENARIA							R\$ 105.701,75	R\$ -	R\$ -
5.1.	EXECUÇÃO DE:							R\$ 105.701,75	R\$ -	R\$ -
5.1.1.	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x39cm, espessura da parede 14cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	1.779,76	-	-	-	m²	R\$ 59,14	R\$ 105.261,72	R\$ -	R\$ -
5.1.2.	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.AF_05/2020	6,10	-	-	-	m²	R\$ 72,14	R\$ 440,03	R\$ -	R\$ -
6.	COBERTURA E FORRO							R\$ 245.159,33	R\$ -	R\$ -
6.1.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TELHAS TIPO:							R\$ 210.238,93	R\$ -	R\$ -
6.1.1.	Telha metálica galvanizada trapezoidal, tipo dupla termoacústica com duas faces trapezoidais, esp. 0,43mm, preenchimento em poliestireno expandido/isopor com esp. 30mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação	850,66	-	-	-	m²	R\$ 247,15	R\$ 210.238,93	R\$ -	R\$ -

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
6.2.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA E ESPIGÃO:							R\$ 727,62	R\$ -	R\$ -
6.2.1.	De aço termoacústica, perfil trapezoidal	6,60	-	-	-	m	R\$ 110,24	R\$ 727,62	R\$ -	R\$ -
6.3.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DE ENGRADAMENTO:							R\$ 34.192,79	R\$ -	R\$ -
6.3.1.	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica sobre lajes para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica	850,66	-	-	-	m²	R\$ 40,20	R\$ 34.192,79	R\$ -	R\$ -
7.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 54.808,87	R\$ -	R\$ -
7.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE:							R\$ 1.777,28	R\$ -	R\$ -
7.1.1.	Torneira de pressão metálica com arejador, cromada, para uso em tanques.	7,00	-	-	-	unid	R\$ 61,14	R\$ 427,97	R\$ -	R\$ -
7.1.2.	Torneira de pressão metálica para pia de cozinha e laboratórios, bica móvel, de mesa / parede	9,00	-	-	-	unid	R\$ 149,92	R\$ 1.349,31	R\$ -	R\$ -
7.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE:							R\$ 11.158,51	R\$ -	R\$ -
7.2.1.	Lavatório de louça para coluna (somente lavatório completo, sem a coluna)	3,00	-	-	-	unid	R\$ 547,55	R\$ 1.642,65	R\$ -	R\$ -
7.2.2.	Chuveiro Elétrico automático, 220v-5400w	8,00	-	-	-	unid	R\$ 249,28	R\$ 1.994,25	R\$ -	R\$ -
7.2.3.	Vaso sanitário com caixa acoplada branca.	4,00	-	-	-	unid	R\$ 504,35	R\$ 2.017,41	R\$ -	R\$ -
7.2.4.	Vaso sanitário infantil louça branca - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	9,00	-	-	-	unid	R\$ 517,02	R\$ 4.653,19	R\$ -	R\$ -
7.2.5.	Assento sanitário convencional - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	4,00	-	-	-	unid	R\$ 38,86	R\$ 155,43	R\$ -	R\$ -
7.2.6.	Assento sanitário infantil - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	9,00	-	-	-	unid	R\$ 77,29	R\$ 695,60	R\$ -	R\$ -
7.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO:							R\$ 493,10	R\$ -	R\$ -
7.3.1..	Tipo base, roscável 3/4" (para tubo soldável ou PPR dn 25mm/cpvc dn 22mm), inclusive acabamento e canopla cromados	6,00	-	-	-	unid	R\$ 82,18	R\$ 493,10	R\$ -	R\$ -
7.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM E SEM ACABAMENTO							R\$ 5.395,04	R\$ -	R\$ -
7.4.1.	Com canopla diâmetro 20mm (1/2") - (acabamento cromado)	2,00	-	-	-	unid	R\$ 78,76	R\$ 157,51	R\$ -	R\$ -
7.4.2.	Com canopla diâmetro 25mm (3/4") - (acabamento cromado)	30,00	-	-	-	unid	R\$ 82,71	R\$ 2.481,27	R\$ -	R\$ -
7.4.3.	Com canopla diâmetro 50mm (1 1/2") - (acabamento cromado)	8,00	-	-	-	unid	R\$ 151,53	R\$ 1.212,24	R\$ -	R\$ -
7.4.4.	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - Fornecimento e instalação. AF_08/2021	3,00	-	-	-	unid	R\$ 366,49	R\$ 1.099,46	R\$ -	R\$ -
7.4.5.	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - Fornecimento e instalação. AF_08/2021	1,00	-	-	-	unid	R\$ 444,55	R\$ 444,55	R\$ -	R\$ -
7.5.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DA REDE DE ÁGUA FRIA EM TUBO EM PVC:							R\$ 17.978,03	R\$ -	R\$ -
7.5.1.	Tubo PVC soldável 20mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa	27,60	-	-	-	m	R\$ 25,03	R\$ 690,92	R\$ -	R\$ -
7.5.2.	Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa	166,90	-	-	-	m	R\$ 26,97	R\$ 4.501,71	R\$ -	R\$ -
7.5.3.	Tubo PVC soldável 50mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa	81,05	-	-	-	m	R\$ 40,81	R\$ 3.308,00	R\$ -	R\$ -
7.5.4.	Tubo PVC soldável 60mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa	11,00	-	-	-	m	R\$ 58,54	R\$ 643,98	R\$ -	R\$ -
7.5.5.	Tubo, pvc, soldável, de 75 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_06/2022	134,60	-	-	-	m	R\$ 42,13	R\$ 5.670,09	R\$ -	R\$ -
7.5.6.	Tubo, pvc, soldável, de 85 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_06/2023	54,55	-	-	-	m	R\$ 57,99	R\$ 3.163,33	R\$ -	R\$ -
7.6.	OUTROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO):							R\$ 18.006,91	R\$ -	R\$ -
7.6.1.	Ralo seco pvc quadrado 100x40mm com grelha branca	18,00	-	-	-	unid	R\$ 30,20	R\$ 543,51	R\$ -	R\$ -
7.6.2.	Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios	13,00	-	-	-	unid	R\$ 458,36	R\$ 5.958,64	R\$ -	R\$ -
7.6.3.	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	5,00	-	-	-	unid	R\$ 335,36	R\$ 1.676,80	R\$ -	R\$ -
7.6.4.	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	8,00	-	-	-	unid	R\$ 316,38	R\$ 2.531,08	R\$ -	R\$ -
7.6.5.	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	1,00	-	-	-	unid	R\$ 1.072,85	R\$ 1.072,85	R\$ -	R\$ -
7.6.6.	Adaptador em flanges livres, pvc, soldável, dn 75mm x 2 1/2, instalado em reserva de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento. Fornecimento e instalação. AF_06/2016	6,00	-	-	-	unid	R\$ 207,49	R\$ 1.244,93	R\$ -	R\$ -

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
7.6.7.	Adaptador em flanges livres, pvc, soldável, dn 85mm x 3, instalado em reserva de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento. Fornecimento e instalação. AF_06/2016	2,00	-	-	-	unid	R\$ 291,33	R\$ 582,67	R\$ -	R\$ -
7.6.8.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2", instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_12/2014	6,00	-	-	-	unid	R\$ 26,45	R\$ 158,68	R\$ -	R\$ -
7.6.9.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85 mm x 3, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_06/2022	2,00	-	-	-	unid	R\$ 35,28	R\$ 70,57	R\$ -	R\$ -
7.6.10.	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 85 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_06/2022	2,00	-	-	-	unid	R\$ 87,84	R\$ 175,69	R\$ -	R\$ -
7.6.11.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento. Fornecimento e instalação. AF_06/2016	26,00	-	-	-	unid	R\$ 94,33	R\$ 2.452,46	R\$ -	R\$ -
7.6.12.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento. Fornecimento e instalação. AF_06/2016	6,00	-	-	-	unid	R\$ 113,75	R\$ 682,52	R\$ -	R\$ -
7.6.13.	Te, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_06/2022	7,00	-	-	-	unid	R\$ 69,95	R\$ 489,63	R\$ -	R\$ -
7.6.14.	Te, pvc, soldável, dn 85 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_06/2022	4,00	-	-	-	unid	R\$ 91,72	R\$ 366,89	R\$ -	R\$ -
8.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 22.947,45	R\$ -	R\$ -
8.1.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM PVC ESGOTO DIÂMETROS DESCRITOS:							R\$ 16.429,39	R\$ -	R\$ -
8.1.1.	Diâmetro de 40 mm	179,20	-	-	-	m	R\$ 21,28	R\$ 3.812,50	R\$ -	R\$ -
8.1.2.	Diâmetro de 50 mm	173,10	-	-	-	m	R\$ 26,44	R\$ 4.576,23	R\$ -	R\$ -
8.1.3.	Diâmetro de 75 mm	69,55	-	-	-	m	R\$ 35,86	R\$ 2.494,40	R\$ -	R\$ -
8.1.4.	Diâmetro de 100 mm	149,30	-	-	-	m	R\$ 37,15	R\$ 5.546,25	R\$ -	R\$ -
8.2.	OUTROS:							R\$ 5.040,80	R\$ -	R\$ -
8.2.1.	Tanque de louça com coluna	5,00	-	-	-	unid	R\$ 477,32	R\$ 2.386,62	R\$ -	R\$ -
8.2.2.	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46x30x12 cm - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	5,00	-	-	-	unid	R\$ 187,84	R\$ 939,19	R\$ -	R\$ -
8.2.3.	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56x33x12 cm - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	7,00	-	-	-	unid	R\$ 205,60	R\$ 1.439,17	R\$ -	R\$ -
8.2.4.	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. AF_08/2022	9,00	-	-	-	unid	R\$ 20,64	R\$ 185,74	R\$ -	R\$ -
8.2.5.	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. AF_08/2022	9,00	-	-	-	unid	R\$ 10,01	R\$ 90,09	R\$ -	R\$ -
8.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA:							R\$ 1.477,26	R\$ -	R\$ -
8.3.1.	Em PVC, com grelha quadrada/redonda, 150x150x50mm	19,00	-	-	-	unid	R\$ 77,75	R\$ 1.477,26	R\$ -	R\$ -
9.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 82.151,75	R\$ -	R\$ -
9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR E TOMADAS, INCLUSIVE PLACA:							R\$ 5.127,46	R\$ -	R\$ -
9.1.1.	Tomada universal 2 P+T (10A)	95,00	-	-	-	unid	R\$ 25,23	R\$ 2.396,59	R\$ -	R\$ -
9.1.2.	Tomada universal 2 P+T (20A)	23,00	-	-	-	unid	R\$ 26,37	R\$ 606,56	R\$ -	R\$ -
9.1.3.	01 tecla paralelo	3,00	-	-	-	unid	R\$ 33,56	R\$ 100,67	R\$ -	R\$ -
9.1.4.	Placa (espelho) para caixa 4x2"	10,00	-	-	-	unid	R\$ 4,69	R\$ 46,91	R\$ -	R\$ -
9.1.5.	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_03/2023	34,00	-	-	-	unid	R\$ 52,25	R\$ 1.776,36	R\$ -	R\$ -
9.1.6.	Interruptor paralelo (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_03/2023	2,00	-	-	-	unid	R\$ 72,34	R\$ 144,68	R\$ -	R\$ -
9.1.7.	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_03/2023	1,00	-	-	-	unid	R\$ 55,69	R\$ 55,69	R\$ -	R\$ -
9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO:							R\$ 6.669,51	R\$ -	R\$ -
9.2.1.	Monopolar DIN de 10 a 32 A	91,00	-	-	-	unid	R\$ 15,01	R\$ 1.365,48	R\$ -	R\$ -

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
9.2.2.	Monopolar DIN de 35 a 50 A	1,00	-	-	-	unid	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ -
9.2.3.	Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 25A, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30ma	1,00	-	-	-	unid	R\$ 127,00	R\$ 127,00	R\$ -	R\$ -
9.2.4.	Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 40A, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30ma	5,00	-	-	-	unid	R\$ 147,40	R\$ 737,01	R\$ -	R\$ -
9.2.5.	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 102,02	R\$ 204,03	R\$ -	R\$ -
9.2.6.	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	4,00	-	-	-	unid	R\$ 110,37	R\$ 441,50	R\$ -	R\$ -
9.2.7.	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 117,14	R\$ 234,29	R\$ -	R\$ -
9.2.8.	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 126,08	R\$ 252,16	R\$ -	R\$ -
9.2.9.	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 207,27	R\$ 414,53	R\$ -	R\$ -
9.2.10.	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 1.436,77	R\$ 2.873,55	R\$ -	R\$ -
9.3.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DA MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO:							R\$ 6.834,98	R\$ -	R\$ -
9.3.1.	Diâmetro 25mm (3/4")	408,30	-	-	-	m	R\$ 10,51	R\$ 4.290,54	R\$ -	R\$ -
9.3.2.	Diâmetro 32mm (1")	174,40	-	-	-	m	R\$ 14,59	R\$ 2.544,45	R\$ -	R\$ -
9.4.	OUTROS:							R\$ 56.835,87	R\$ -	R\$ -
9.4.1.	Caixa de passagem 4"x 2" sem placa	170,00	-	-	-	unid	R\$ 9,17	R\$ 1.558,79	R\$ -	R\$ -
9.4.2.	Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada)	100,00	-	-	-	unid	R\$ 9,56	R\$ 955,72	R\$ -	R\$ -
9.4.3.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - Fornecimento e instalação. AF_12/2021	334,90	-	-	-	m	R\$ 18,44	R\$ 6.175,66	R\$ -	R\$ -
9.4.4.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - Fornecimento e instalação. AF_12/2021	10,20	-	-	-	m	R\$ 27,55	R\$ 280,96	R\$ -	R\$ -
9.4.5.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - Fornecimento e instalação. AF_12/2021	40,00	-	-	-	m	R\$ 47,31	R\$ 1.892,23	R\$ -	R\$ -
9.4.6.	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. AF_12/2020	11,00	-	-	-	unid	R\$ 154,77	R\$ 1.702,48	R\$ -	R\$ -
9.4.7.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação. AF_03/2023	5.893,90	-	-	-	m	R\$ 3,88	R\$ 22.858,19	R\$ -	R\$ -
9.4.8.	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação. AF_03/2023	386,30	-	-	-	m	R\$ 6,00	R\$ 2.318,61	R\$ -	R\$ -
9.4.9.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação. AF_03/2023	1.472,40	-	-	-	m	R\$ 8,38	R\$ 12.331,70	R\$ -	R\$ -
9.4.10.	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	16,90	-	-	-	m	R\$ 24,65	R\$ 416,51	R\$ -	R\$ -
9.4.11.	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	154,90	-	-	-	m	R\$ 40,96	R\$ 6.345,02	R\$ -	R\$ -
9.5.	LÂMPADAS LED OU FLUORESCENTES 127V							R\$ 3.888,56	R\$ -	R\$ -
9.5.1.	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 6W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_09/2024	8,00	-	-	-	unid	R\$ 97,82	R\$ 782,60	R\$ -	R\$ -
9.5.2.	Luminária de LED para iluminação pública, de 181 W até 239 W - Fornecimento e instalação. AF_08/2020	1,00	-	-	-	unid	R\$ 554,22	R\$ 554,22	R\$ -	R\$ -
9.5.6.	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - Fornecimento e instalação. AF_08/2020	13,00	-	-	-	unid	R\$ 196,29	R\$ 2.551,73	R\$ -	R\$ -
9.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC OU CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR OU SOBREPOR E BARRAMENTOS:							R\$ 2.795,37	R\$ -	R\$ -
9.6.1.	Quadro de distribuição de embutir em PVC, para 12 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra, exclusive barramento	1,00	-	-	-	unid	R\$ 160,34	R\$ 160,34	R\$ -	R\$ -

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
9.6.2.	Quadro de distribuição de sobrepor em chapa, para 24 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 100a	3,00	-	-	-	unid	R\$ 479,48	R\$ 1.438,45	R\$ -	R\$ -
9.6.3.	Barramento trifásico de 80a para quadro de distribuição	1,00	-	-	-	unid	R\$ 255,98	R\$ 255,98	R\$ -	R\$ -
9.6.4.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico	2,00	-	-	-	unid	R\$ 470,30	R\$ 940,59	R\$ -	R\$ -
10.	FERRAGENS							R\$ 1.867,68	R\$ -	R\$ -
10.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE:							R\$ 230,48	R\$ -	R\$ -
10.1.1.	Tarjeta livre / ocupado para porta sanitária.	4,00	-	-	-	unid	R\$ 57,62	R\$ 230,48	R\$ -	R\$ -
10.2.	OUTROS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO):							R\$ 1.637,20	R\$ -	R\$ -
10.2.1.	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	7,00	-	-	-	unid	R\$ 166,99	R\$ 1.168,91	R\$ -	R\$ -
10.2.2.	Corrimão simples em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2"- fixado em alvenaria	4,12	-	-	-	m	R\$ 113,66	R\$ 468,28	R\$ -	R\$ -
11.	REVESTIMENTO							R\$ 135.763,43	R\$ -	R\$ -
11.1.	EXECUÇÃO DE:							R\$ 135.763,43	R\$ -	R\$ -
11.1.1.	Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia lavada média peneirada, para paredes revestidas com tinta, e = 20mm	1.589,78	-	-	-	m²	R\$ 31,59	R\$ 50.220,38	R\$ -	R\$ -
11.1.2.	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	1.024,77	-	-	-	m²	R\$ 33,45	R\$ 34.283,46	R\$ -	R\$ -
11.1.3.	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	2.569,60	-	-	-	m²	R\$ 8,74	R\$ 22.446,39	R\$ -	R\$ -
11.1.4.	Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI III, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	456,39	-	-	-	m²	R\$ 63,13	R\$ 28.813,21	R\$ -	R\$ -
12.	PISOS E RODAPÉS							R\$ 94.371,92	R\$ -	R\$ -
12.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISOS, EM:							R\$ 51.670,10	R\$ -	R\$ -
12.1.1.	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno ou externo, padrão extra, cor clara, dimensão da peça até 2.025cm², PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	148,95	-	-	-	m²	R\$ 68,53	R\$ 10.206,88	R\$ -	R\$ -
12.1.2.	Placa podotátil direcional ou alerta de borracha e = 5 mm assentada com cola	12,38	-	-	-	m²	R\$ 185,96	R\$ 2.302,23	R\$ -	R\$ -
12.1.3.	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. AF_09/2020	216,53	-	-	-	m²	R\$ 180,86	R\$ 39.160,99	R\$ -	R\$ -
12.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉS:							R\$ 9.698,91	R\$ -	R\$ -
12.2.1.	Cerâmica H = 10cm	68,00	-	-	-	m	R\$ 10,13	R\$ 688,82	R\$ -	R\$ -
12.2.2.	Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. AF_09/2020	127,20	-	-	-	m	R\$ 70,83	R\$ 9.010,09	R\$ -	R\$ -
12.3.	OUTROS (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO):							R\$ 33.002,92	R\$ -	R\$ -
12.3.1.	Passeio de concreto e= 8 cm, Fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia	254,80	-	-	-	m²	R\$ 69,55	R\$ 17.721,46	R\$ -	R\$ -
12.3.2.	Meio-fio de concreto fundido "in loco" 15 x 45 cm inclusive escavação e reaterro	8,06	-	-	-	m	R\$ 115,09	R\$ 927,65	R\$ -	R\$ -
12.3.3.	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_01/2024	51,93	-	-	-	m³	R\$ 228,76	R\$ 11.879,67	R\$ -	R\$ -
12.3.4.	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. AF_09/2021	1.038,52	-	-	-	m²	R\$ 2,38	R\$ 2.474,14	R\$ -	R\$ -
13.	VIDROS							R\$ 50.974,32	R\$ -	R\$ -
13.1.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE VIDRO, TIPO:							R\$ 50.974,32	R\$ -	R\$ -
13.1.1.	Instalação de vidro temperado, e=8 mm, encaixado em perfil U. AF_01/2021_PS	67,90	-	-	-	m²	R\$ 266,70	R\$ 18.108,68	R\$ -	R\$ -
13.1.2.	Instalação de vidro temperado, e=10 mm, encaixado em perfil U. AF_01/2021_PS	11,23	-	-	-	m²	R\$ 300,49	R\$ 3.374,53	R\$ -	R\$ -
13.1.3.	Porta pivotante de vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura de 10mm, inclusive acessórios. AF_01/2021	1,00	-	-	-	unid	R\$ 1.213,52	R\$ 1.213,52	R\$ -	R\$ -
13.1.4.	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. AF_01/2021	47,00	-	-	-	unid	R\$ 601,65	R\$ 28.277,57	R\$ -	R\$ -
14.	PINTURA							R\$ 78.008,09	R\$ -	R\$ -
14.1.	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. AF_05/2021	37,42	-	-	-	m²	R\$ 70,10	R\$ 2.622,97	R\$ -	R\$ -
14.2.	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. AF_04/2023	2.004,59	-	-	-	m²	R\$ 16,97	R\$ 34.022,09	R\$ -	R\$ -

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
14.3.	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023	2.004,59	-	-	-	m²	R\$ 12,27	R\$ 24.600,30	R\$ -	R\$ -
14.4.	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. AF_01/2021	126,01	-	-	-	m²	R\$ 17,10	R\$ 2.154,94	R\$ -	R\$ -
14.5.	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (excel perfil) executado em obra (por demão). AF_01/2020	593,16	-	-	-	m²	R\$ 24,63	R\$ 14.607,80	R\$ -	R\$ -
15.	BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS							R\$ 19.807,49	R\$ -	R\$ -
15.1.	OUTROS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO):							R\$ 19.807,49	R\$ -	R\$ -
15.1.1.	Bancada de granito e = 3cm apoiada em alvenaria	30,00	-	-	-	m²	R\$ 332,13	R\$ 9.963,86	R\$ -	R\$ -
15.1.2.	Divisória de granito cinza andorinha (incluindo todas as ferragens em latão cromado), e = 3cm	8,06	-	-	-	m²	R\$ 620,23	R\$ 4.999,05	R\$ -	R\$ -
15.1.3.	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. AF_07/2023_PS	3,60	-	-	-	m²	R\$ 57,29	R\$ 206,24	R\$ -	R\$ -
15.1.4.	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	148,00	-	-	-	unid	R\$ 31,34	R\$ 4.638,35	R\$ -	R\$ -
16.	DIVERSOS							R\$ 3.008,88	R\$ -	R\$ -
16.1.	CASA DE GÁS EM ALVENARIA PARA:							R\$ 3.008,88	R\$ -	R\$ -
16.1.1.	Registro ou regulador de gás de cozinha - Fornecimento e instalação. AF_08/2021	2,00	-	-	-	unid	R\$ 56,45	R\$ 112,89	R\$ -	R\$ -
16.1.2.	Tudo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	45,80	-	-	-	m	R\$ 39,18	R\$ 1.794,44	R\$ -	R\$ -
16.1.3.	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - Fornecimento e instalação. AF_08/2021	2,00	-	-	-	unid	R\$ 65,94	R\$ 131,88	R\$ -	R\$ -
16.1.4.	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - Fornecimento e instalação. AF_08/2021	4,00	-	-	-	unid	R\$ 77,37	R\$ 309,49	R\$ -	R\$ -
16.1.5.	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	1,00	-	-	-	unid	R\$ 39,81	R\$ 39,81	R\$ -	R\$ -
16.1.6.	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	8,00	-	-	-	unid	R\$ 21,42	R\$ 171,38	R\$ -	R\$ -
16.1.7.	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 48,02	R\$ 96,03	R\$ -	R\$ -
16.1.8.	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	6,00	-	-	-	unid	R\$ 48,02	R\$ 288,10	R\$ -	R\$ -
16.1.9.	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 32,43	R\$ 64,86	R\$ -	R\$ -
17.	LIMPEZA							R\$ 1.399,87	R\$ -	R\$ -
17.1.	LIMPEZA							R\$ 1.399,87	R\$ -	R\$ -
17.1.1.	Limpeza Geral da edificação	200,00	-	-	-	m²	R\$ 7,00	R\$ 1.399,87	R\$ -	R\$ -
18.	DETECÇÃO, COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							R\$ 18.839,59	R\$ -	R\$ -
18.1.	ABRIGOS							R\$ 262,64	R\$ -	R\$ -
18.1.1.	Abrigo em chapa de aço carbono de sobrepor, pintado de vermelho nas dimensões (75x30x25)cm com uma porta com vidro transparente com a inscrição "incêndio", para extintor, fornecimento e instalação, exclusive extintor	1,00	-	-	-	unid	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ -	R\$ -
18.2.	ACESSÓRIOS							R\$ 1.355,76	R\$ -	R\$ -
18.2.1.	Válvula de retenção vertical ou horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	3,00	-	-	-	unid	R\$ 451,92	R\$ 1.355,76	R\$ -	R\$ -
18.3.	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA							R\$ 1.152,29	R\$ -	R\$ -
18.3.1.	Luminária autônoma de emergência - LED	36,00	-	-	-	unid	R\$ 22,49	R\$ 809,78	R\$ -	R\$ -
18.3.2.	Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos. AF_05/2021	4,44	-	-	-	m²	R\$ 77,14	R\$ 342,51	R\$ -	R\$ -
18.4.	PLACAS FOTOLUMINESCENTES							R\$ 1.463,35	R\$ -	R\$ -
18.4.1.	Placa de sinalização e orientação, fotoluminescente, retangular, 30 x 40 cm, TIPO M1	34,00	-	-	-	unid	R\$ 43,04	R\$ 1.463,35	R\$ -	R\$ -
18.5.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE:							R\$ 4.815,58	R\$ -	R\$ -
18.5.1.	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	8,00	-	-	-	unid	R\$ 178,35	R\$ 1.426,84	R\$ -	R\$ -
18.5.2.	Suporte para extintor de piso tipo tripé	8,00	-	-	-	unid	R\$ 32,82	R\$ 262,54	R\$ -	R\$ -

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R\$	
			ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				NO PERÍODO	ACUMULADO
18.5.3.	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	1,00	-	-	-	unid	R\$ 3.126,20	R\$ 3.126,20	R\$ -	R\$ -
18.6.	TUBOS E CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO							R\$ 3.468,65	R\$ -	R\$ -
18.6.1.	Registro de gaveta acabamento bruto Diâmetro 65 mm (2 1/2")	5,00	-	-	-	unid	R\$ 341,64	R\$ 1.708,20	R\$ -	R\$ -
18.6.2.	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - Fornecimento e instalação. AF_04/2024	7,00	-	-	-	unid	R\$ 109,55	R\$ 766,87	R\$ -	R\$ -
18.6.3.	Cotovelo 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - Fornecimento e instalação. AF_04/2024	1,00	-	-	-	unid	R\$ 118,83	R\$ 118,83	R\$ -	R\$ -
18.6.4.	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	2,00	-	-	-	unid	R\$ 68,52	R\$ 137,03	R\$ -	R\$ -
18.6.5.	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	4,00	-	-	-	unid	R\$ 184,43	R\$ 737,72	R\$ -	R\$ -
18.7.	ELETROBOMBA E ACESSÓRIOS							R\$ 6.321,32	R\$ -	R\$ -
18.7.1.	Pressostato tipo Telemecanique modelo XML B004 A2S11, com escala de 3 a 58 Psi	1,00	-	-	-	unid	R\$ 1.221,82	R\$ 1.221,82	R\$ -	R\$ -
18.7.2.	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 5 CV	1,00	-	-	-	unid	R\$ 3.767,51	R\$ 3.767,51	R\$ -	R\$ -
18.7.3.	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m³/h - Fornecimento e instalação. AF_12/2020	1,00	-	-	-	unid	R\$ 1.254,31	R\$ 1.254,31	R\$ -	R\$ -
18.8.4.	Manômetro willy, mod. 2 1/2", escala de leitura de 0 a 100 Psi	1,00	-	-	-	unid	R\$ 77,68	R\$ 77,68	R\$ -	R\$ -
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM									R\$ 10.249,90	

ASSINATURAS				
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATANTE	JOSE AIRTON JUNHO DOS REIS:62509900625	Assinado de forma digital por JOSE AIRTON JUNHO DOS REIS:62509900625 Dados: 2026.07.01 16:52:30 -03'00'	_____/_____/_____ Data	RENATO DA SILVA MOTA:09587784693
	CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO COM CREA OU CAU DO CONTRATANTE			Assinado de forma digital por RENATO DA SILVA MOTA:09587784693 Dados: 2026.07.01 15:46:47 -03'00'
				RENATO DA SILVA MOTA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 243.453/D
				CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO COM CREA OU CAU DA CONTRATADA