



OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde no Povoado Fazenda Nova

CONTRATO Nº 11/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO
B.M. Nº: 02

Rua Terêncio Sampaio, 532, Bairro Graçuru - Aracaju-SE

CNPJ: 37.650.794/0001-49 Insc. Municipal Nº 125505-7

e-mail: krmultiservice@hotmail.com

CONTRATADA: KRM MULTISERVICE LTDA

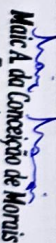
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PACATUBA

Período: 16/08/2025 a 02/10/2025

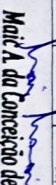
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					Executado até o Período
			Contratada a	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							R\$ 126.202,01	R\$ 35.145,59	R\$ 13.387,70	R\$ 48.513,29	R\$ 77.688,72	39,44%	
01.001	CANTIERO DE OBRAS							R\$ 69.790,46	R\$ 30.000,30	R\$ 11.936,14	R\$ 41.936,44	R\$ 27.854,01	60,00%	
01.001.001	Locação de container tipo depósito - Área mínima de 13,80 m²	unidade	10,00	0			R\$ 861,93	R\$ 8.619,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,30	0,00%	
01.001.002	Barracão aberto para apoio à produção (capitaneira, central de armazém, oficina, etc.) / Escuro, telha am, piso em concreto desmontado	m2	10,00	-	10,00	10,00	R\$ 199,73	R\$ 1.997,30	R\$ -	R\$ 1.997,30	R\$ 1.997,30	R\$ -	100,00%	
01.001.003	Locação de container - Barracão com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mbs	10,00	-			R\$ 874,67	R\$ 8.746,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.746,70	0,00%	
01.001.004	Barracão para refêltio em obras em compensado	m²	6,00	-	6,00	6,00	R\$ 849,76	R\$ 5.098,56	R\$ -	R\$ 5.098,56	R\$ 5.098,56	R\$ -	100,00%	
01.001.005	Kil cavalete para medição de água - entrada individualizada, em opvc dn 20 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro) # 03/2024	un	1,00	-			R\$ 583,78	R\$ 583,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 583,78	0,00%	
01.001.006	Hidrómetro dn 1/2" - 1,5 msh - fornecimento e instalação. # 03/2024	un	1,00	-			R\$ 110,43	R\$ 110,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,43	0,00%	
01.001.007	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de entulho, cabo de 0,7mm e disjuntor dn 50a (não inclui o poste de concreto) # 07/2020	un	1,00	-	1,00	1,00	R\$ 1.776,40	R\$ 1.776,40	R\$ -	R\$ 1.776,40	R\$ 1.776,40	R\$ -	100,00%	
01.001.008	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapas galvanizadas e estrutura de madeira. # 03/2022 ps	m2	6,00	-	6,00	6,00	R\$ 329,28	R\$ 1.975,68	R\$ -	R\$ 1.975,68	R\$ 1.975,68	R\$ -	100,00%	
01.001.009	Remoção de entulho separado da obra com capacidade mínima de 10 m³ (concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal)	m³	100,00	-	10,00	10,00	R\$ 108,82	R\$ 1.088,20	R\$ -	R\$ 1.088,20	R\$ 1.088,20	R\$ 9.793,80	10,00%	
01.001.010	Tecuma com tela médica. # 03/2024	m2	330,00	330,00		330,00	R\$ 90,91	R\$ 30.000,30	R\$ 30.000,30	R\$ -	R\$ 30.000,30	R\$ -	100,00%	
01.002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 42.989,86	R\$ 2.901,82	R\$ 1.431,56	R\$ 4.333,38	R\$ 38.656,48	10,08%	
01.002.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mes	2,00	0,14	0,07	0,20	R\$ 21.494,93	R\$ 42.989,86	R\$ 2.901,82	R\$ 1.431,56	R\$ 4.333,38	R\$ 38.656,48	10,08%	
01.003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 4.486,95	R\$ 2.243,48	R\$ -	R\$ 2.243,48	R\$ 2.243,48	50,00%	
01.003.001	Mobilização e desmobilização de cantiêro	un	1,00	0,50		0,50	R\$ 4.486,95	R\$ 4.486,95	R\$ 2.243,48	R\$ -	R\$ 2.243,48	R\$ 2.243,48	50,00%	
01.004	EQUIPAMENTOS DE APOIO							R\$ 8.934,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.934,75	0,00%	

Maic A. da Conceição de Mouris
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

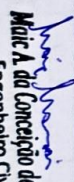
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)						
			Contratado a	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saída a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saída a medir	Executado até o Período
01.004.001	Locação de anelão metálico tipo fechador, peças com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em X, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários à montagem, inclusive montagem e desmontagem	un	275,00	-	-	-	275,00	R\$ 32,49	R\$ 8.924,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.924,75	0,00%
02	FUNDACÃO							R\$ 174.839,83	R\$ -	R\$ 44.669,10	R\$ 44.669,10	R\$ 130.170,72	25,55%	
02.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de lâminas com profundidades a cada 2,00m - 2 utilizações. al_03/2024	m	125,00	-	125,00	125,00	-	R\$ 59,67	R\$ 7.458,75	R\$ -	R\$ 7.458,75	R\$ 7.458,75	R\$ -	100,00%
02.002	Escarpaço mecanizado de via com profundidade 1,5 m (média montante e jusante)uma composição por metro), retroscavador (0,26 m3), largo de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. al_09/2024	m3	203,88	-	195,00	195,00	8,88	R\$ 12,33	R\$ 2.513,94	R\$ -	R\$ 2.404,35	R\$ 2.404,35	R\$ 109,49	95,64%
02.003	Escarpaço manual de via. al_09/2024	m3	23,34	-	17,51	17,51	5,84	R\$ 79,72	R\$ 1.880,66	R\$ -	R\$ 1.395,50	R\$ 1.395,50	R\$ 485,17	75,00%
02.004	Leito com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2) aplicado em lajes sobre solo, espessura de 10 cm. al_01/2024	m3	36,19	-	0,24	0,24	35,95	R\$ 216,08	R\$ 7.819,94	R\$ -	R\$ 51,43	R\$ 51,43	R\$ 7.768,51	0,66%
02.005	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de concreto, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. al_01/2024	m2	392,10	-	-	-	392,10	R\$ 79,63	R\$ 31.222,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.222,92	0,00%
02.006	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem. al_01/2024	kg	440,30	-	343,43	343,43	96,87	R\$ 20,05	R\$ 8.828,02	R\$ -	R\$ 6.985,85	R\$ 6.985,85	R\$ 1.942,16	78,00%
02.007	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. al_01/2024	kg	139,10	-	108,50	108,50	30,60	R\$ 18,37	R\$ 2.555,27	R\$ -	R\$ 1.993,11	R\$ 1.993,11	R\$ 562,16	78,00%
02.008	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. al_01/2024	kg	1010,50	-	788,19	788,19	222,31	R\$ 16,79	R\$ 16.986,30	R\$ -	R\$ 13.233,71	R\$ 13.233,71	R\$ 3.752,58	78,00%
02.009	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. al_01/2024	kg	650,00	-	507,00	507,00	143,00	R\$ 14,79	R\$ 9.613,50	R\$ -	R\$ 7.498,53	R\$ 7.498,53	R\$ 2.114,97	78,00%
02.010	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. al_01/2024	kg	724,40	-	173,86	173,86	550,54	R\$ 11,59	R\$ 8.385,80	R\$ -	R\$ 2.014,99	R\$ 2.014,99	R\$ 6.380,80	24,00%
02.011	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. al_01/2024	kg	655,80	-	157,39	157,39	498,41	R\$ 11,01	R\$ 7.220,36	R\$ -	R\$ 1.732,89	R\$ 1.732,89	R\$ 5.487,47	24,00%
02.012	Concretagem de bloco de concreto ou viga baldrame, 1x30 mpa, com uso de cortina - alargamento, adensamento e acabamento. al_01/2024	m3	56,90	-	-	-	56,90	R\$ 683,91	R\$ 38.914,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.914,48	0,00%
02.013	Escarpamento de material com tutor de estacas. al_09/2024	m3	167,24	-	-	-	167,24	R\$ 1,34	R\$ 224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,10	0,00%
02.014	Relevo manual de vias, com computador de ações de percursos. al_09/2023	m3	221,86	-	-	-	221,86	R\$ 24,79	R\$ 5.499,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.499,91	0,00%


Moiré da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

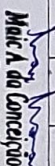
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado até o Período
			Contratado a	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saída a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
02.015	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos, at_09/2023	m2	389,18	-	-	-	389,18	R\$ 52,92	R\$ 20.542,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.542,49	0,00%
02.016	Contrito tecnológico de concretos	m³	55,90	-	-	-	55,90	R\$ 91,45	R\$ 5.203,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.203,51	0,00%
03	ESTRUTURA												
03.001	PILARES							R\$ 70.389,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.389,22	0,00%
03.001.001	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 5 utilizações, at_09/2020	m2	283,00	-	-	-	283,00	R\$ 79,77	R\$ 22.574,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.574,91	0,00%
03.001.002	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 10,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	690,70	-	-	-	690,70	R\$ 12,07	R\$ 8.216,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.216,05	0,00%
03.001.003	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 12,5 mm - montagem, at_09/2022	kg	214,40	-	-	-	214,40	R\$ 9,85	R\$ 2.111,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.111,84	0,00%
03.001.004	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 16,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	145,00	-	-	-	145,00	R\$ 9,50	R\$ 1.377,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.377,50	0,00%
03.001.005	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 5,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	403,70	-	-	-	403,70	R\$ 14,73	R\$ 5.946,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.946,50	0,00%
03.001.006	Concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de bomba-lançamento, abastecimento e acabamento, At_02/2022, ps	m³	18,60	-	-	-	18,60	R\$ 1.529,11	R\$ 28.441,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.441,45	0,00%
03.001.007	Contrito tecnológico de concretos	m³	18,60	-	-	-	18,60	R\$ 91,45	R\$ 1.700,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.700,97	0,00%
03.002	VIGAS							R\$ 91.409,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.409,80	0,00%
03.002.001	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações, at_09/2020	m2	292,00	-	-	-	292,00	R\$ 140,92	R\$ 41.148,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.148,64	0,00%
03.002.002	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 6,3 mm - montagem, at_09/2022	kg	403,80	-	-	-	403,80	R\$ 14,13	R\$ 5.705,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.705,69	0,00%
03.002.003	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 8,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	143,50	-	-	-	143,50	R\$ 13,24	R\$ 1.899,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.899,94	0,00%
03.002.004	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 10,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	541,90	-	-	-	541,90	R\$ 12,07	R\$ 6.540,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.540,73	0,00%
03.002.005	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 12,5 mm - montagem, at_09/2022	kg	525,50	-	-	-	525,50	R\$ 9,85	R\$ 5.176,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.176,18	0,00%
03.002.006	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 16,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	360,30	-	-	-	360,30	R\$ 9,50	R\$ 3.422,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.422,85	0,00%
03.002.007	Armado de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca.50 de 5,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	432,20	-	-	-	432,20	R\$ 14,73	R\$ 6.386,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.386,31	0,00%
03.002.008	Concretagem de viga e pilares, fck=30 mpa, para lajes, maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, abastecimento e acabamento	m³	30,10	-	-	-	30,10	R\$ 611,19	R\$ 18.396,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.396,82	0,00%


Marilá da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

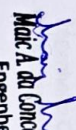
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)						Exercício até o Período	
			Contratado ^a	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
03.002.009	Controle tecnológico de concretos	m³	30,10	-	-	-	30,10	R\$ 97,45	R\$ 2.752,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.752,65	0,00%
03.003	LAJES							R\$ 91.968,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.968,39	0,00%
03.003.001	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pré-dilata duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações, nº. 03/2020	m2	56,60	-	-	-	56,60	R\$ 97,63	R\$ 5.198,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.198,26	0,00%
03.003.002	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem, nº. 06/2022	kg	395,60	-	-	-	395,60	R\$ 14,24	R\$ 5.633,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.633,34	0,00%
03.003.003	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem, nº. 06/2022	kg	213,20	-	-	-	213,20	R\$ 13,55	R\$ 2.888,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.888,86	0,00%
03.003.004	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem, nº. 06/2022	kg	202,80	-	-	-	202,80	R\$ 12,68	R\$ 2.571,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.571,50	0,00%
03.003.005	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, nº. 06/2022	kg	12,30	-	-	-	12,30	R\$ 11,20	R\$ 137,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,76	0,00%
03.003.006	Concretagem de viga e pilares (14x30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, bombeamento e acabamento	m³	32,80	-	-	-	32,80	R\$ 611,19	R\$ 20.047,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.047,03	0,00%
03.003.007	Controle tecnológico de concretos	m³	32,80	-	-	-	32,80	R\$ 97,45	R\$ 2.998,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.998,56	0,00%
03.003.008	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trepçada/alçola em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	-	-	-	93,94	R\$ 92,54	R\$ 8.693,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.693,21	0,00%
03.003.009	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trepçada/alçola em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	-	-	-	358,88	R\$ 110,38	R\$ 39.613,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.613,17	0,00%
03.003.010	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trepçada/alçola em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	-	-	-	28,18	R\$ 148,96	R\$ 4.197,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.197,69	0,00%
03.004	BASE RESERVATÓRIO							R\$ 1.510,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.510,69	0,00%
03.004.001	Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada, nº. 09/2021	m2	6,25	-	-	-	6,25	R\$ 241,71	R\$ 1.510,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.510,69	0,00%
04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							R\$ 90.444,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.444,99	0,00%
04.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 90.444,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.444,99	0,00%
04.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 6x19x28 cm (espessura 8 cm) e argamassa de assentamento com proporo em betoneira, nº. 12/2021	m2	12,85	-	-	-	12,85	R\$ 52,17	R\$ 670,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,38	0,00%
04.001.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x28 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com proporo em betoneira, nº. 12/2021	m2	713,84	-	-	-	713,84	R\$ 70,51	R\$ 50.352,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.352,86	0,00%
04.001.003	Código de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 30m, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	120,96	-	-	-	120,96	R\$ 208,60	R\$ 25.232,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.232,26	0,00%
04.001.004	Vigas moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de 20 cm, nº. 03/2024	m	103,50	-	-	-	103,50	R\$ 72,89	R\$ 7.544,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.544,12	0,00%


Mar A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)					
			Contratado	Acumulada até o Período	Do Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada até o Período	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir
04.001.005	Cortimanga metálica h. boca com utilização de blocos cerâmicos, espessura de 20 cm, el. 03/2024	m	69,20	-	-	69,20	R\$ 53,52	R\$ 3.703,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.703,58
04.001.006	Franço (encurtamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher, el. 03/2016	m	389,71	-	-	389,71	R\$ 7,60	R\$ 2.961,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.961,80
04.002	DRYWALL							R\$ 55.258,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.258,02
04.002.001	Parade com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com gutas simples para paredes com áreas líquida maior ou igual a 6 m², com véias, el. 07/2023 ps	m²	36,94	-	-	36,94	R\$ 113,34	R\$ 4.186,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.186,78
04.002.002	Parade com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com gutas simples para paredes com áreas líquida maior ou igual a 6 m², com véias, el. 07/2023 ps	m²	180,09	-	-	180,09	R\$ 126,33	R\$ 22.750,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.750,77
04.002.003	Parade com sistema em chapas de gesso para drywall com isolamento acústico, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com gutas simples para paredes com áreas líquida maior ou igual a 6 m², com véias	m²	84,45	-	-	84,45	R\$ 182,55	R\$ 15.418,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.418,35
04.002.004	Parade com sistema em chapas de gesso para drywall com isolamento acústico, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com gutas simples para paredes com áreas líquida maior ou igual a 6 m², com véias	m²	66,04	-	-	66,04	R\$ 195,95	R\$ 12.914,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.914,12
04.003	DIVISÓRIAS							R\$ 53,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,15
04.003.001	Divisorio sanitária, tipo celine, em painel de granito, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ao ill-6, exclusivo terrapens, el. 01/2021	m²	0,15	-	-	0,15	R\$ 354,30	R\$ 53,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,15
05	COBERTURA							R\$ 22.861,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.861,95
05.001	ESTRUTURA							R\$ 7.461,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.461,23
05.001.001	Estrutura trepçada de cobertura, tipo arco, com ligantes parafusados, inclusive perfis metálicos, chapas metálicas, nido de aço A-101/220, para telhado com gancho - Torçometo e Interligação A-101/220, para	kg	391,46	-	-	391,46	R\$ 19,06	R\$ 7.461,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.461,23
05.001.002	Fabricação e instalação de portais de madeira não aparafusada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástico, com encaixe de telhas, inclusive parafusos, inclusive transporte vertical, el. 07/2019	m²	359,41	-	-	359,41	R\$ 22,85	R\$ 8.140,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.140,64
05.001.003	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoplástica, inclusive transporte vertical, el. 07/2019	m²	359,41	-	-	359,41	R\$ 20,20	R\$ 7.260,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.260,08
05.002	TELHAMENTO							R\$ 23.677,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.677,50
05.002.001	Telhamento com tela ondulada de fibrocimento a = 6 mm, com recobrimto lateral da 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, inclusive parafusos, el. 07/2019	m²	359,41	-	-	359,41	R\$ 56,80	R\$ 20.414,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.414,49
05.002.002	Cobertura em chapas policarbonato alveolar 10mm	m²	31,60	-	-	31,60	R\$ 103,26	R\$ 3.263,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.263,02
05.003	COMPLEMENTOS							R\$ 17.604,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.604,50
05.003.001	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, inclusive transporte vertical, el. 07/2019	m	76,00	-	-	76,00	R\$ 160,22	R\$ 12.178,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.178,72
05.003.002	Riole em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, inclusive transporte vertical, el. 07/2019	m	49,85	-	-	49,85	R\$ 49,13	R\$ 2.449,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.449,13


Marc A do Conceição de Mouris
 Engenheiro Civil
 CREA 27164/97109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)						
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saida a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saida a medir	Esperado até o Período
05.003.003	Cumeeira para folha de finimento estuário e = 6 mm. Inclui acessórios de fixação e cimento. ref. 07/2019	m	24,55	-	-	-	24,55	R\$ 121,33	R\$ 2.978,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.978,65	0,00%
06	IMPERMEABILIZAÇÃO													
06.001	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com tela de polietileno (tela) ref. 09/2023	m2	156,67	-	-	-	156,67	R\$ 67,96	R\$ 10.579,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.579,33	0,00%
06.002	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos, reforçada com tela de polietileno ref. 09/2023	m2	73,18	-	-	-	73,18	R\$ 32,09	R\$ 2.348,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.348,35	0,00%
07	ESQUADRIAS													
07.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
07.001.001	PORTAS DE MADEIRA								R\$ 37.806,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.806,98	0,00%
07.001.001.001	Kit de porta de madeira para pintura, semi-coca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - ferrnimento e instalação. ref. 12/2019	un	12,00	-	-	-	12,00	R\$ 1.190,74	R\$ 14.288,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.288,88	0,00%
07.001.001.002	Kit de porta de madeira para pintura, semi-coca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - ferrnimento e instalação. ref. 12/2019	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 1.083,97	R\$ 10.839,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.839,70	0,00%
07.001.001.003	Porta completa madeira 111,120x210cm-interia	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 1.480,05	R\$ 1.480,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.480,05	0,00%
07.001.001.004	Porta lisa de corve suspensão em madeira com batente	m²	14,39	-	-	-	14,39	R\$ 555,21	R\$ 7.989,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.989,47	0,00%
07.001.001.005	Porta de madeira com vidro, 2 folhas, abertura de giro com esquadramento em pintura branca	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
07.001.001.006	Porta completa madeira 211,150x210cm lisa (feve+ven)	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 1.603,94	R\$ 3.207,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.207,88	0,00%
07.002	ESQUADRIAS DE ALUMINIO													
07.002.001	PORTAS DE ALUMINIO								R\$ 47.530,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.530,60	0,00%
07.002.001.001	Porta de alumínio de abrir com lantch, com guarnição, fixação com parafusos - ferrnimento e instalação. ref. 12/2019	m2	9,87	-	-	-	9,87	R\$ 655,62	R\$ 6.470,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.470,97	0,00%
07.002.001.002	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	m²	6,93	-	-	-	6,93	R\$ 997,04	R\$ 6.940,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.940,19	0,00%
07.002.001.003	Porta de alumínio anodizado ao natural em 2 folhas de abrir, tendo 1 contragosto dividido a esquadra em 2 vezes para vidro em perfil série 25 exclusiva fechadura ferrnimento e anodização 3%-desgaste de ferramentas e esp 35%-	m²	20,28	-	-	-	20,28	R\$ 1.233,90	R\$ 25.021,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.021,46	0,00%
07.002.001.004	Porta de corve em alumínio pintura eletrolítica branca	m²	4,70	-	-	-	4,70	R\$ 1.295,48	R\$ 6.088,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.088,80	0,00%
07.002.001.005	Porta alumínio anodizado natural 11 folha de abrir	m²	2,52	-	-	-	2,52	R\$ 1.233,90	R\$ 3.109,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.109,18	0,00%


Marc A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

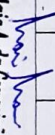
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Executado até o Período
07.002.002	JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ 32.692,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.692,67	0,00%
07.002.002.001	Janela de alumínio tipo max-ar, balente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incolor, fixação com parafuso, sem quimçôul alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusiva contêrnario - fornecimento e instalação, af. 11/2024	m2	25,64	-	-	-	R\$ 677,26	R\$ 17.367,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.367,51	0,00%
07.002.002.002	Caxilho fixo de alumínio para vidro (vidro incolor), balente/ requadro de 4 a 14 cm, sem quimçôul alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusiva contêrnario - fornecimento e instalação, af. 11/2024	m2	1,35	-	-	-	R\$ 780,44	R\$ 1.053,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.053,59	0,00%
07.002.002.003	Janela de alumínio de corre com 4 folhas para vidros (vidros incolor), com bandeira, balente requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou políster, quimçôul alizar, fixação com parafusos, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv	m2	35,67	-	-	-	R\$ 400,10	R\$ 14.271,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.271,57	0,00%
07.003	ESQUADRIAS METÁLICAS												
07.003.001	PORTAS METÁLICAS							R\$ 42.918,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.918,84	0,00%
07.003.001.001	Porta corrl topo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado r24, balente em chapa r18, classe 90, isolante em manta celulosa incombustível e=5cm, dobradiças tipo freicodol em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem crave	m2	3,15	-	-	-	R\$ 669,85	R\$ 2.110,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.110,03	0,00%
07.004	ACESSÓRIOS												#DIV/0!
07.004.001	Placador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	7,00	-	-	-	R\$ 468,09	R\$ 3.276,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.276,63	0,00%
07.004.002	Barras de apoio, rede, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4"	un	7,00	-	-	-	R\$ 113,15	R\$ 792,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 792,05	0,00%
07.004.003	Alizar alumínio pintura eletrolítica branca	m	233,34	-	-	-	R\$ 80,20	R\$ 18.713,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.713,87	0,00%
07.004.004	Mola aereia com calibração deslizando	un	4,00	-	-	-	R\$ 1.974,08	R\$ 7.896,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.896,32	0,00%
07.004.005	Fechadura com mangarrela tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	un	23,00	-	-	-	R\$ 308,45	R\$ 7.094,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.094,35	0,00%
07.004.006	Dobradiça em aço inox, 3" x 2 1/2", e=1 9 a 2mm, sen anel, comado ou zinco, lamina boa com parafusos af. 1/220/19	un	37,00	-	-	-	R\$ 74,24	R\$ 2.746,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.746,88	0,00%
07.004.007	Guichê com requadro em madeira de lei - varado	m²	0,45	-	-	-	R\$ 641,58	R\$ 288,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 288,71	0,00%
08	REVESTIMENTO DE PAREDE												
08.001	REVESTIMENTO ARMASSADO							R\$ 41.652,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.652,32	0,00%
08.001.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vidro) e estruturas de concreto de laçada, com ciner de pedreiro, argamassa tipo 1:3 com preparo em betoniaria 4001, af. 10/2022	m2	1453,38	-	-	-	R\$ 7,30	R\$ 10.609,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.609,67	0,00%
08.001.002	Massa única, em argamassa tipo 1:2:8 preparo mecânico, aplicado em paredes internas e externas, com área maior que 10m², e=10mm, com taliscas, af. 09/2024	m2	1375,61	-	-	-	R\$ 21,36	R\$ 29.383,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.383,03	0,00%
08.001.003	Emprego em argamassa tipo 1:2:8 preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e=10mm, com taliscas, af. 09/2024	m2	77,77	-	-	-	R\$ 21,34	R\$ 1.659,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659,61	0,00%

Marc A. do Conceição de Mouris
 Engenheiro Civil
 CREA-2716497109

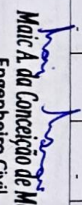
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						Executado até o Período
			Contratado a	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
08.002	REVESTIMENTO CERÂMICO							R\$ 9.235,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.235,60	0,00%	
08.002.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalteado de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pos	m2	110,00	-	-	-	R\$ 83,96	R\$ 9.235,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.235,60	0,00%	
09	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO													
09.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 41.960,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.960,38	0,00%		
09.001.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	393,44	-	-	-	R\$ 82,31	R\$ 32.384,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.384,05	0,00%	
09.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	393,44	-	-	-	R\$ 24,34	R\$ 9.576,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.576,33	0,00%	
09.002	GRANULITE													
09.002.001	Piso alta resistência, corado, e=10mm, aplicado com juntas, pronto-ato e esmalt 400 e encerrado	m2	393,44	-	-	-	R\$ 78,62	R\$ 30.145,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.145,37	0,00%	
09.003	RODAPE													
09.003.001	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	-	-	-	R\$ 20,09	R\$ 5.236,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.236,26	0,00%	
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO													
10.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 13.496,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.496,37	0,00%		
10.001.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	163,97	-	-	-	R\$ 82,31	R\$ 13.496,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.496,37	0,00%	
11	REVESTIMENTO DE TELHO													
11.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 170,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,70	0,00%		
11.001.001	Chapisco aplicado no telho ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	m2	4,24	-	-	-	R\$ 9,88	R\$ 41,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,89	0,00%	
11.001.002	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, (preparo mecânico, aplicação manualmente em telh. e = 10mm, com lâncas. af_03/2024	m2	4,24	-	-	-	R\$ 30,38	R\$ 128,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,81	0,00%	
11.002	FORRO													
11.002.001	Fôrro em drywall para ambientes comerciais, inclusive estrutura direcional de traço. af_08/2023_pos	m2	340,81	-	-	-	R\$ 81,63	R\$ 27.820,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.820,32	0,00%	
12	PINTURA													
12.001	PARQUES						R\$ 43.089,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.089,78	0,00%		
12.001.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	2078,46	-	-	-	R\$ 3,28	R\$ 6.817,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.817,35	0,00%	
12.001.002	Embossamento com massa lixex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	1.351,77	-	-	-	R\$ 10,27	R\$ 13.882,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.882,68	0,00%	
12.001.003	Pintura lixex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	1.351,77	-	-	-	R\$ 9,15	R\$ 12.368,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.368,70	0,00%	
12.001.004	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	726,69	-	-	-	R\$ 13,79	R\$ 10.021,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.021,06	0,00%	
12.002	TELHO													
12.002.001	Embossamento com massa lixex, aplicação em telh. uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	340,81	-	-	-	R\$ 19,10	R\$ 6.509,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.509,47	0,00%	

Maíca da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratado	Acumulada até o Período	Do Período	Acumulada até o Período	Saída a medir	Contratado	Acumulado até o Período	Do Período	Acumulado até o Período	Saída a medir	Executado até o Período
12.002.002	Pintura lítica acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas cobertas. at. 01/2023	m2	340,81	-	-	-	340,81	R\$ 11,33	R\$ 3.861,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.861,38	0,00%
12.003	ESQUADRIAS							R\$ 2.241,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.241,92	0,00%
12.003.001	Pintura lítica revestir aluodido branco em madeira. at. 01/2021	m2	59,06	-	-	-	59,06	R\$ 21,43	R\$ 1.265,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.265,66	0,00%
12.003.002	Pintura lítica de acabamento (apresenta emblema sintético) revestimento em madeira. 2 cobertas. at. 01/2021	m2	59,06	-	-	-	59,06	R\$ 16,53	R\$ 978,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 978,26	0,00%
13	MARMORARIA							R\$ 8.799,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.799,49	0,00%
13.001	Tempo cobrada em granito branco slabs, gr=2cm	m2	13,42	-	-	-	13,42	R\$ 655,70	R\$ 8.799,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.799,49	0,00%
14	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							R\$ 213,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 213,54	0,00%
14.001	EQUIPAMENTOS							R\$ 213,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 213,54	0,00%
14.001.001	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 106,77	R\$ 213,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 213,54	0,00%
14.002	LOUÇAS							R\$ 11.966,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.966,77	0,00%
14.002.001	Vaso sanitário esfiorado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluiu engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 566,21	R\$ 3.049,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.049,26	0,00%
14.002.002	Bacia esfiorada com caixa de descarga acoplada e Tampa - infernal	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 1.027,48	R\$ 1.027,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.027,48	0,00%
14.002.003	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5" cm, padrão popular, incluiu sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	13,00	-	-	-	13,00	R\$ 407,43	R\$ 5.296,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.296,59	0,00%
14.002.004	Tanque de louça branca com coluna, 30" ou equivalente, incluiu sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 861,20	R\$ 861,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 861,20	0,00%
14.002.005	Lavatório suspenso de Cantu - 1x1 - 1,101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 17 x 1/2", engate flexível tripado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusivo banheiro	und	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 519,20	R\$ 519,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 519,20	0,00%
14.002.006	Cuba de embutir oval em louça branca 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 145,58	R\$ 436,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,74	0,00%
14.002.007	Cuba de louça de embutir retangular	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 129,55	R\$ 777,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 777,30	0,00%
14.003	METAS E ACESSÓRIOS							R\$ 35.553,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.553,20	0,00%
14.003.001	Tempo cobrada em concreto armado, revestido em aço inoxidável liso e polido	m²	7,14	-	-	-	7,14	R\$ 1.357,18	R\$ 9.690,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.690,27	0,00%
14.003.002	Fuji Espuma Hospitalar de aço inox 304 2300x300mm e 0,6mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 2.477,64	R\$ 2.477,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.477,64	0,00%
14.003.003	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 227,36	R\$ 1.364,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.364,16	0,00%
14.003.004	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. at. 01/2020	un	5,00	-	-	-	5,00	R\$ 50,34	R\$ 251,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 251,70	0,00%


Maíra da Conceição de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratado	Acumulado até o Período Anterior	De Período	Acumulado até o Período		Contratado	Acumulado até o Período Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	Executado até o Período
14.003.005	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	-	-	-	R\$ 345,46	R\$ 690,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,92	0,00%
14.003.006	Torneira misturador clínica de mesa com regulador articulado, acabamento cobalto	un	6,00	-	-	-	R\$ 345,46	R\$ 2.072,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.072,76	0,00%
14.003.007	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Dematic Eco, ref 1173 C, DECA ou similar	un	22,00	-	-	-	R\$ 271,83	R\$ 5.980,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.980,26	0,00%
14.003.008	Torneira para lavatório de mesa, comoda, boca alta, ref: Fixa, 158x221x50 DECA ou similar, inclusive tudo para instalação em bancada	un	1,00	-	-	-	R\$ 321,18	R\$ 321,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 321,18	0,00%
14.003.009	Ducha higiênica com registo, linha Dream, ref 1584 DB/ACT CR, da DECA ou similar	un	6,00	-	-	-	R\$ 862,90	R\$ 5.177,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.177,40	0,00%
14.003.010	Barras de apoio, retila, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jacehall ou similar	un	8,00	-	-	-	R\$ 230,36	R\$ 1.842,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.842,88	0,00%
14.003.011	Barras de apoio, retila, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jacehall ou similar	un	8,00	-	-	-	R\$ 113,15	R\$ 905,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 905,20	0,00%
14.003.012	Barra de apoio retila, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, at. 01/2020	un	4,00	-	-	-	R\$ 300,41	R\$ 1.201,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.201,64	0,00%
14.003.013	Raio seco pvc quadrado 15x15 com grelha	un	19,00	-	-	-	R\$ 90,13	R\$ 1.712,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.712,47	0,00%
14.003.014	Estacao de chamada de leito com interizador de embulir com comandos de chamada, emergência e presença, fixada sobre caixa 4 x4 embulida na parede fornecimento e colocação 3% despesa de materiais e epi	un	4,00	-	-	-	R\$ 461,18	R\$ 1.824,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.824,72	0,00%
15.001	INSTALAÇÕES HIPOSSANTARIAS												
15.001	HIDRAULICA							86.426,76				86.426,76	0,00%
15.001.001	Acoplamento ranhurado em ferro fundido dn 60,3mm 2"	un	1,00	-	-	-	R\$ 67,87	R\$ 67,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,87	0,00%
15.001.002	Registro de esfera, pvc, roscavel com volante, 1 1/2", fornecimento e instalação, at. 06/2021	un	1,00	-	-	-	R\$ 55,45	R\$ 55,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,45	0,00%
15.001.003	Registro de esfera, pvc, soldavel com volante dn 50 mm - fornecimento e instalação, at. 06/2021	un	1,00	-	-	-	R\$ 48,86	R\$ 48,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,86	0,00%
15.001.004	Curva 90 graus, pvc, soldavel dn 60 mm, instalado em reservatório predial de água - fornecimento e instalação, at. 04/2024	un	1,00	-	-	-	R\$ 42,20	R\$ 42,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,20	0,00%
15.001.005	Adaptador curto com bolta e rosca para registro, pvc, soldavel dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservatório predial de água - fornecimento e instalação, at. 04/2024	un	3,00	-	-	-	R\$ 9,54	R\$ 28,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,62	0,00%
15.001.006	Curva 90 graus, pvc, soldavel dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at. 05/2022	un	17,00	-	-	-	R\$ 26,35	R\$ 447,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 447,95	0,00%
15.001.007	Tubo, pvc, soldavel dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at. 06/2022	m	54,40	-	-	-	R\$ 28,51	R\$ 1.550,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.550,94	0,00%
15.001.008	Medidor em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	q	1,00	-	-	-	R\$ 1.110,42	R\$ 1.110,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.110,42	0,00%


Moir A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						Executado até o Período
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
15.001.006	Registro de gaveta bruto, laílo, roscaivel, 3/4" - fornecimento e instalação. al. 08/2021	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 40,80	R\$ 40,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,80	0,00%	
15.001.010	Registro de gaveta bruto, laílo, roscaivel, 1 1/2", com acabamento e canopla cromada - fornecimento e instalação. al. 08/2021	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 169,08	R\$ 169,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,08	0,00%	
15.001.011	Registro de gaveta bruto, laílo, roscaivel, 3/4" com acabamento e canopla cromada - fornecimento e instalação. al. 08/2021	un	24,00	-	-	24,00	R\$ 92,61	R\$ 2.222,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.222,64	0,00%	
15.001.012	Registro de prensa bruto, laílo, roscaivel, 3/4", com acabamento e canopla cromada - fornecimento e instalação. al. 08/2021	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 86,44	R\$ 172,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,88	0,00%	
15.001.013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, diâmetro 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. al. 10/2020	m	2,00	-	-	2,00	R\$ 68,48	R\$ 136,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,96	0,00%	
15.001.014	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, diâmetro 1 1/2", instalado em punteiras - fornecimento e instalação. al. 10/2020	m	1,00	-	-	1,00	R\$ 119,53	R\$ 119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,53	0,00%	
15.001.015	Linha de redução, pvc, soldavel, diâmetro 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 6,59	R\$ 13,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,18	0,00%	
15.001.016	Linha com rosca, pvc, soldavel, diâmetro 50mm x 1 1/2", instalado em punteira de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 21,62	R\$ 43,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,24	0,00%	
15.001.017	Adaptador curto com bolta e rosca para registro, pvc, soldavel, diâmetro 25 mm x 3/4", instalado em reservatório predial de água - fornecimento e instalação. al. 04/2024	un	52,00	-	-	52,00	R\$ 3,05	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 158,60	0,00%	
15.001.018	Adaptador curto com bolta e rosca para registro, pvc, soldavel, diâmetro 50mm x 1 1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,85	0,00%	
15.001.019	Bucha de redução, curta, pvc, soldavel, diâmetro 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	3,00	-	-	3,00	R\$ 7,09	R\$ 21,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,27	0,00%	
15.001.020	Bucha de redução, longa, pvc, soldavel, diâmetro 50 x 25 mm, instalado em punteira de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,70	0,00%	
15.001.021	Bucha de redução, longa, pvc, soldavel, diâmetro 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 12,97	R\$ 12,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,97	0,00%	
15.001.022	Curva de 45 graus, pvc, soldavel, diâmetro 25mm, instalado em punteira de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 6,32	R\$ 6,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,32	0,00%	
15.001.023	Curva de 90 graus, pvc, soldavel, diâmetro 25mm, instalado em punteira de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	81,00	-	-	81,00	R\$ 6,81	R\$ 551,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 551,61	0,00%	
15.001.024	Curva de transposição, pvc, soldavel, diâmetro 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 11,55	R\$ 11,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,55	0,00%	
15.001.025	Linha de conexão, pvc, soldavel, diâmetro 25mm, instalado em punteira de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	25,00	-	-	25,00	R\$ 14,10	R\$ 352,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 352,50	0,00%	
15.001.026	Linha de conexão, pvc, soldavel, diâmetro 50mm, instalado em punteira de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 31,81	R\$ 31,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,81	0,00%	
15.001.027	Tubo pvc, soldavel, diâmetro 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. al. 06/2022	m	298,60	-	-	298,60	R\$ 21,17	R\$ 6.321,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.321,36	0,00%	

CREA 2716497109

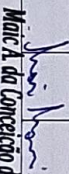
Maicla da Conceição de Morais

Engenheira Civil

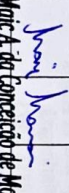
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					Executado até o Período
			Contratado	Acumulada até o Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
15.001.028	Tubo pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	m	31,40	-	-	31,40	R\$ 28,94	R\$ 908,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 908,72	0,00%	
15.001.029	Tubo pvc, soldável, de 40mm, instalado em pumada de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	m	0,10	-	-	0,10	R\$ 14,14	R\$ 1,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,41	0,00%	
15.001.030	Te pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	37,00	-	-	37,00	R\$ 9,20	R\$ 340,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 340,40	0,00%	
15.001.031	T8, pvc, soldável, de 32 mm instalado em reservatório predial de água - fornecimento e instalação. af. 04/2024	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,92	0,00%	
15.001.032	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, de 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 29,87	R\$ 59,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,74	0,00%	
15.001.033	Te de redução, pvc, soldável, de 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	15,00	-	-	15,00	R\$ 17,77	R\$ 266,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 266,55	0,00%	
15.001.034	Te de redução, pvc, soldável, de 50mm x 25mm, instalado em pumada de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 18,64	R\$ 18,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,64	0,00%	
15.001.035	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, de 25mm, x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	8,00	-	-	8,00	R\$ 14,46	R\$ 115,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,68	0,00%	
15.001.036	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, de 25mm, x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	49,00	-	-	49,00	R\$ 11,60	R\$ 568,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 568,40	0,00%	
15.001.037	Pressurizador de água max press 270 v / monofásico 220 v	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 12.576,77	R\$ 12.576,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.576,77	0,00%	
15.001.038	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 9.674,97	R\$ 9.674,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.674,97	0,00%	
15.001.039	Curva 90 graus, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 08/2022	un	8,00	-	-	8,00	R\$ 15,98	R\$ 127,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,84	0,00%	
15.001.040	Pressurizador até 12mca/150w/220v	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 902,35	R\$ 902,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 902,35	0,00%	
15.001.041	Reservatório em polietileno de alta densidade (galena) com antirrotante e proteção contra raios ultravioleta (uv) - capacidade de 5.000 litros	q	1,00	-	-	1,00	R\$ 7.195,79	R\$ 7.195,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.195,79	0,00%	
15.002	SANITÁRIA			-	-	-	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
15.002.001	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 41,70	R\$ 41,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,70	0,00%	
15.002.002	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	-	-	4,00	R\$ 745,98	R\$ 2.983,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.983,92	0,00%	
15.002.003	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	17,00	-	-	17,00	R\$ 62,86	R\$ 1.068,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.068,62	0,00%	
15.002.004	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 165 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 93,28	R\$ 93,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,28	0,00%	
15.002.005	Raio sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	3,00	-	-	3,00	R\$ 19,33	R\$ 57,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,99	0,00%	
15.002.006	Soldo de tipo fixável em pvc 1 x 1/2 - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	29,00	-	-	29,00	R\$ 11,98	R\$ 330,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 330,02	0,00%	
15.002.007	Válvula em plástico "t" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem sifão - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	30,00	-	-	30,00	R\$ 9,51	R\$ 285,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 285,30	0,00%	
15.002.008	Curva longa, 45 graus, pvc cote, junta elástica, dn 100 mm, para colorido predial de esgoto. af. 08/2022	un	10,00	-	-	10,00	R\$ 60,21	R\$ 602,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 602,10	0,00%	
15.002.009	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em pumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 08/2022	un	8,00	-	-	8,00	R\$ 40,90	R\$ 328,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 328,40	0,00%	


Marcia do Conceição de Moraes
 Engenheira Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)						Exercício até o Período
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
15.002.010	Curva curta 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	48,00	-	-	-	48,00	R\$ 13,14	R\$ 643,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 643,86	0,00%
15.002.011	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	25,00	-	-	-	25,00	R\$ 10,67	R\$ 266,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 266,75	0,00%
15.002.012	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	25,00	-	-	-	25,00	R\$ 15,92	R\$ 398,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 398,00	0,00%
15.002.013	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 22,75	R\$ 68,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,25	0,00%
15.002.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	44,00	-	-	-	44,00	R\$ 15,18	R\$ 667,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 667,92	0,00%
15.002.015	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_08/2022	un	29,00	-	-	-	29,00	R\$ 10,43	R\$ 302,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 302,47	0,00%
15.002.016	Junção de redução invertida, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	-	-	-	11,00	R\$ 40,43	R\$ 444,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,73	0,00%
15.002.017	Junção simples, 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	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 15,32	R\$ 91,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,92	0,00%
15.002.018	Junção de redução invertida, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 27,40	R\$ 27,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,40	0,00%
15.002.019	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 37,47	R\$ 37,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,47	0,00%
15.002.020	Redução excêntrica, pvc, serie f, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encanamento. af_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 16,74	R\$ 16,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,74	0,00%
15.002.021	Tubo de pvc rígido p/b com virão e anel de borneria, linha esgoto série reforçada f, dn= 100 mm, inclusive conexões	m	107,90	-	-	-	107,90	R\$ 104,87	R\$ 11.315,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.315,47	0,00%
15.002.022	Tubo de pvc rígido p/b com virão e anel de borneria, linha esgoto série reforçada f, dn= 50 mm, inclusive conexões	m	40,60	-	-	-	40,60	R\$ 46,88	R\$ 1.903,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.903,33	0,00%
15.002.023	Tubo de pvc rígido p/b com virão e anel de borneria, linha esgoto série reforçada f, dn= 75 mm, inclusive conexões	m	25,60	-	-	-	25,60	R\$ 74,03	R\$ 1.895,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.895,17	0,00%
15.002.024	Tubo de pvc rígido soldável (manon, dn= 40 mm, (1/4"), inclusive conexões	m	60,20	-	-	-	60,20	R\$ 43,18	R\$ 2.599,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.599,44	0,00%
15.002.025	Tubo de pvc rígido branco, portas lisa, soldável, linha esgoto série normal, dn= 40 mm, inclusive conexões	m	17,40	-	-	-	17,40	R\$ 34,55	R\$ 601,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 601,17	0,00%
15.002.026	Tubo de pvc rígido, portas lisa, soldável, linha esgoto série reforçada f, dn= 40 mm, inclusive conexões	m	97,30	-	-	-	97,30	R\$ 43,18	R\$ 4.201,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.201,41	0,00%
15.002.027	Tubo de pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 14,95	R\$ 14,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,95	0,00%
15.002.028	Viscômetro para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diam = 100mm	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 24,82	R\$ 198,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,16	0,00%


Márcia A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

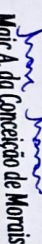
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						Execução até o Período
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saída a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saída a medir	
15.002.029	Linha de redução, pvc, soldável, de 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at. 08/2022	un	17,00	-	-	-	17,00 R\$	6,59 R\$	112,03 R\$	R\$	-	R\$	112,03 R\$	0,00%
15.002.030	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, de 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at. 08/2022	un	17,00	-	-	-	17,00 R\$	10,70 R\$	181,90 R\$	R\$	-	R\$	181,90 R\$	0,00%
15.002.031	Curva de transposição, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at. 08/2022	un	17,00	-	-	-	17,00 R\$	11,55 R\$	196,35 R\$	R\$	-	R\$	196,35 R\$	0,00%
15.002.032	Jelinho 90 graus, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at. 08/2022	un	34,00	-	-	-	34,00 R\$	7,96 R\$	267,24 R\$	R\$	-	R\$	267,24 R\$	0,00%
15.002.033	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at. 08/2022	m	102,00	-	-	-	102,00 R\$	21,17 R\$	2.159,34 R\$	R\$	-	R\$	2.159,34 R\$	0,00%
15.002.034	Sifão do tipo geralístico em pvc 1,14 x 1,12" - fornecimento e instalação, at. 07/2020	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	20,15 R\$	20,15 R\$	R\$	-	R\$	20,15 R\$	0,00%
15.002.035	Jelinho 45º de pvc rígido, série R, diam = 50mm	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	21,71 R\$	21,71 R\$	R\$	-	R\$	21,71 R\$	0,00%
15.002.036	Caixa de coleta de lavagem - CCT 02 (padrão DN17)	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	4.878,82 R\$	4.878,82 R\$	R\$	-	R\$	4.878,82 R\$	0,00%
15.002.037	Concreto magro para lastro, tipo 1-4-5-4,5 (em massa seca de cimento arena média brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, at. 05/2021	m3	0,20	-	-	-	0,20 R\$	464,32 R\$	92,86 R\$	R\$	-	R\$	92,86 R\$	0,00%
15.002.038	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, de 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em punhada de esgoto sanitário ou ventilação, at. 08/2022	un	19,00	-	-	-	19,00 R\$	9,28 R\$	176,32 R\$	R\$	-	R\$	176,32 R\$	0,00%
15.002.039	Tubo, pvc, série normal, esgoto predial, de 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em punhada de esgoto sanitário ou ventilação, at. 08/2022	un	17,00	-	-	-	17,00 R\$	16,10 R\$	273,70 R\$	R\$	-	R\$	273,70 R\$	0,00%
15.002.040	Tubo, pvc, série normal, esgoto predial, de 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em punhada de esgoto sanitário ou ventilação, at. 08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	33,05 R\$	33,05 R\$	R\$	-	R\$	33,05 R\$	0,00%
16.003	PIVALVA								16.416,38 R\$	R\$	-	R\$	16.416,38 R\$	0,00%
15.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	-	-	-	4,00 R\$	597,83 R\$	2.351,32 R\$	R\$	-	R\$	2.351,32 R\$	0,00%
15.003.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	-	-	-	2,00 R\$	523,62 R\$	1.047,24 R\$	R\$	-	R\$	1.047,24 R\$	0,00%
15.003.003	Raio hemisférico 100mm pvc (raio abaco)	un	2,00	-	-	-	2,00 R\$	59,22 R\$	118,44 R\$	R\$	-	R\$	118,44 R\$	0,00%
15.003.004	Curva longa 45 graus, pvc oco, junta elástica, de 100 mm, para coletor predial de esgoto, at. 08/2022	un	3,00	-	-	-	3,00 R\$	60,21 R\$	180,63 R\$	R\$	-	R\$	180,63 R\$	0,00%
15.003.005	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, de 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em punhada de esgoto sanitário ou ventilação, at. 08/2022	un	15,00	-	-	-	15,00 R\$	40,80 R\$	612,00 R\$	R\$	-	R\$	612,00 R\$	0,00%
15.003.006	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, de 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de decantação ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	35,71 R\$	35,71 R\$	R\$	-	R\$	35,71 R\$	0,00%
15.003.007	Jurgo simples, pvc, série normal, esgoto predial, de 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de decantação ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	47,51 R\$	47,51 R\$	R\$	-	R\$	47,51 R\$	0,00%
15.003.008	Linha dupla pvc 100mm	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	55,52 R\$	55,52 R\$	R\$	-	R\$	55,52 R\$	0,00%
15.003.009	Linha simples, pvc, série normal, água fria, de 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, at. 06/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	22,58 R\$	22,58 R\$	R\$	-	R\$	22,58 R\$	0,00%


Marc A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)				Encargado até o Período	
			Contratada	Acumuladas até o Período	Do Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado até o Período	Do Período		Acumulado até o Período
15.003.010	Redução elétrica, pvc, serra 1, água pluvial, di= 100 x 75 mm, junta elétrica, fornecido e instalado em ramal de encanamento. af. 06/2022	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 27,59	R\$ 27,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,59	0,00%
15.003.011	Tubo pvc rígido, tipo coletor esgoto, junta elétrica, di= 100 mm, inclusive conexões	m	84,20	-	-	84,20	R\$ 55,92	R\$ 4.674,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.674,78	0,00%
15.003.012	Tubo pvc rígido, tipo coletor esgoto, junta elétrica, di= 150 mm, inclusive conexões	m	41,70	-	-	41,70	R\$ 59,22	R\$ 2.469,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.469,47	0,00%
15.003.013	Tubo de pvc rígido soldável marrom, di= 75 mm, 2 1/2", inclusive conexões	m	6,00	-	-	6,00	R\$ 92,54	R\$ 555,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 555,24	0,00%
15.003.014	Curve pvc para rede coletor esgoto, 45 gr, 200 mm, com junta elétrica	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 393,89	R\$ 393,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 393,89	0,00%
15.003.015	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, di= 200 mm, junta elétrica - fornecimento e assentamento. af. 01/2021	m	10,30	-	-	10,30	R\$ 122,66	R\$ 1.263,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.263,40	0,00%
15.003.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, di= 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	un	18,00	-	-	18,00	R\$ 7,86	R\$ 141,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,48	0,00%
15.003.017	Tubo, pvc, soldável, di= 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	m	109,90	-	-	109,90	R\$ 21,17	R\$ 2.328,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.328,58	0,00%
15.003.018	Te, pvc, soldável, di= 25mm, instalado em duto de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af. 06/2022	un	10,00	-	-	10,00	R\$ 9,20	R\$ 92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,00	0,00%
15.004	PREENCHIMENTO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						R\$ 5.738,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.738,62	0,00%
15.004.001	Pilha de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Pilaça E5	un	5,00	-	-	5,00	R\$ 19,25	R\$ 96,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,25	0,00%
15.004.002	Extintor de incêndio portátil com carga de pvc de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020, pvc	un	8,00	-	-	8,00	R\$ 298,18	R\$ 2.385,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.385,44	0,00%
15.004.003	Pilha de sinalização, fotoluminescente, em pvc - com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Pilaça E5	un	8,00	-	-	8,00	R\$ 16,78	R\$ 134,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,24	0,00%
15.004.004	Pilha de sinalização em pvc para ambientes	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 209,75	R\$ 209,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,75	0,00%
15.004.005	Pilha de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, intermitente, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm artificiais (lâmbos, cores e pictogramas conforme nr 13604)	un	3,00	-	-	3,00	R\$ 18,51	R\$ 55,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,53	0,00%
15.004.006	Pilha de sinalização em pvc, com indicação de proibição normativa	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 12,34	R\$ 24,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,68	0,00%
15.004.007	Pilha de sinalização, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc, com sinal indicativo de saída (sinalização ou símbolo de emergência - Pilaça E5)	un	37,00	-	-	37,00	R\$ 25,42	R\$ 940,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 940,54	0,00%
15.004.008	Bisco aluminoso de iluminação de emergência led, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 lm/3.000 lumen, equipado com 2 lâmpas	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 234,42	R\$ 234,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,42	0,00%
15.004.009	Alçaço de isopor em chapéu de aço carbono, perfilado com fura e laças de apoio, remendo, dimensões 1,65x0,55cm	un	4,00	-	-	4,00	R\$ 401,49	R\$ 1.605,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,96	0,00%
15.004.010	Pilha de sinalização de segurança CDDCO 14 - 315 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA) (142010-ES) (SADA DE EMERGÊNCIA) - SADA (verificar)	und	2,00	-	-	2,00	R\$ 20,97	R\$ 41,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,94	0,00%

Maíra da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						Executado até o Período
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saída a medir	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saída a medir	
15.004.011	Pilha fotocorrente de sinalização de segurança contra incêndio para equipamentos de combate a incêndio e alarme em pvc anti-chama dimensões aproximadas de (20x15cm) conforme abnt nbr 18820 fornecimento e colocação 3% de desgaste de terminais e e	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 9,87	R\$ 9,87	-	-	-	R\$ 9,87	0,00%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
16.001	INFRAESTRUTURA							R\$ 118.444,48	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 118.444,48	0,00%
16.001.001	Bucha com anelula em liga especial zamak Ø60x100x30mm, c=1 1/4"	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2,22	0,00%
16.001.002	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. al. 03/2023	un	292,00	-	-	-	292,00	R\$ 16,38	R\$ 4.782,96	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.782,96	0,00%
16.001.003	Caixa octogonal 3" x 3" pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. al. 03/2023	un	86,00	-	-	-	86,00	R\$ 13,68	R\$ 1.178,48	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.178,48	0,00%
16.001.004	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. al. 03/2023	un	5,00	-	-	-	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 94,65	0,00%
16.001.005	Cunha 90 graus para eletroduto, pvc, rosca de 40 mm (1 1/4") para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. al. 03/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 24,58	0,00%
16.001.006	Letras - porca e anelula 1/4"	q	185,00	-	-	-	185,00	R\$ 2,47	R\$ 458,95	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 458,95	0,00%
16.001.007	Letras - porca e anelula 3/8"	q	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 4,44	R\$ 97,88	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 97,88	0,00%
16.001.008	Chumbador 3/8" x 2 1/2" com parafuso calobrida zincado	un	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 9,87	R\$ 217,14	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 217,14	0,00%
16.001.009	Parafuso hexafino 4x213mm com porca e anelula	un	104,00	-	-	-	104,00	R\$ 1,11	R\$ 115,44	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 115,44	0,00%
16.001.010	Supporte para fixação fita alumínio ou cabo cobre nu	un	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 4,32	R\$ 95,04	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 95,04	0,00%
16.001.011	Verghilho aço pbr 40m rosca total para perfilado 1/4"	m	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 11,10	R\$ 244,20	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 244,20	0,00%
16.001.012	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. al. 03/2023	m	258,00	-	-	-	258,00	R\$ 26,54	R\$ 6.847,32	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 6.847,32	0,00%
16.001.013	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. al. 12/2021	m	152,70	-	-	-	152,70	R\$ 28,60	R\$ 4.367,22	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.367,22	0,00%
16.001.014	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. al. 12/2021	m	206,40	-	-	-	206,40	R\$ 39,12	R\$ 8.074,37	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 8.074,37	0,00%
16.001.015	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. al. 12/2021	m	10,40	-	-	-	10,40	R\$ 61,17	R\$ 636,17	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 636,17	0,00%
16.001.016	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. al. 03/2023	m	83,60	-	-	-	83,60	R\$ 10,65	R\$ 890,34	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 890,34	0,00%
16.001.017	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. al. 03/2023	m	1.935,30	-	-	-	1.935,30	R\$ 3,20	R\$ 6.192,96	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 6.192,96	0,00%
16.001.018	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. al. 03/2023	m	3.658,90	-	-	-	3.658,90	R\$ 4,63	R\$ 16.940,24	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 16.940,24	0,00%
16.001.019	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. al. 03/2023	m	677,00	-	-	-	677,00	R\$ 6,35	R\$ 4.298,95	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.298,95	0,00%



Marc A. da Conceição de Mouris

 Engenheiro Civil

 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)						Execução até o Período	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
16.001.020	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-choama 450/750 V, para encostos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	69,90	-	-	-	69,90	R\$ 9,98	R\$ 690,61	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,61	0,00%
16.001.021	Chave externa elétrica interruptor, em alumínio com Níveis de isolamento máximos, fuso com trava, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 177,51	R\$ 355,02	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 355,02	0,00%
16.001.022	Chave de passagem ch de aço chompa aparelho 200x200x100 peso	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 104,87	R\$ 314,61	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,61	0,00%
16.001.023	Chave de passagem de aço c/ lâmpa separada/sada 300x300x120	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 209,75	R\$ 209,75	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,75	0,00%
16.001.024	Interruptor paralelo (1 módulo), 10kV/25kV, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 35,42	R\$ 283,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,36	0,00%
16.001.025	Interruptor paralelo (2 módulos), 10kV/25kV, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 56,51	R\$ 56,51	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,51	0,00%
16.001.026	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10kV/25kV, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 50,46	R\$ 100,92	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,92	0,00%
16.001.027	Interruptor simples (1 módulo), 10kV/25kV, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	23,00	-	-	-	23,00	R\$ 29,40	R\$ 678,20	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 678,20	0,00%
16.001.028	Placa com um furo impere branco (ref p/ saída cabo de som	un	26,00	-	-	-	26,00	R\$ 9,87	R\$ 256,62	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 256,62	0,00%
16.001.029	Placa esqta sem furo	un	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 8,02	R\$ 144,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,36	0,00%
16.001.030	Placa (espelho) 1 posto horizontal 4x2 mil nus	un	212,00	-	-	-	212,00	R\$ 7,40	R\$ 1.568,80	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568,80	0,00%
16.001.031	Tornada média de embutir (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	34,00	-	-	-	34,00	R\$ 34,56	R\$ 1.175,04	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.175,04	0,00%
16.001.032	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 44,90	R\$ 44,90	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,90	0,00%
16.001.033	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 38,83	R\$ 388,30	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 388,30	0,00%
16.001.034	Tornada média de embutir (2 módulos) 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	72,00	-	-	-	72,00	R\$ 44,03	R\$ 3.170,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.170,16	0,00%
16.001.035	Tornada média de embutir (2 módulos) 2p+1 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 47,74	R\$ 1.050,28	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.050,28	0,00%
16.001.036	Tornada média de embutir (3 módulos) 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 64,19	R\$ 128,38	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,38	0,00%
16.001.037	Tornada média de embutir (1 módulo) 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	85,00	-	-	-	85,00	R\$ 23,80	R\$ 2.023,00	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.023,00	0,00%
16.001.038	Tornada média de embutir (1 módulo) 2p+1 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	11,00	-	-	-	11,00	R\$ 25,65	R\$ 282,15	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,15	0,00%
16.001.039	Disjuntor eletromagnético tipo ar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branco), curva C	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 109,01	R\$ 218,02	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,02	0,00%
16.001.040	Disjuntor din tipo ar 100A curva C stick	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 185,07	R\$ 370,14	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 370,14	0,00%
16.001.041	Disjuntor monopol tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 11,40	R\$ 11,40	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,40	0,00%
16.001.042	Disjuntor monopol tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	37,00	-	-	-	37,00	R\$ 12,13	R\$ 448,81	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 448,81	0,00%
16.001.043	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	-	-	-	5,00	R\$ 53,10	R\$ 265,50	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 265,50	0,00%
16.001.044	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	32,00	-	-	-	32,00	R\$ 55,99	R\$ 1.791,88	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.791,88	0,00%
16.001.045	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 59,12	R\$ 118,24	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,24	0,00%
16.001.046	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 64,12	R\$ 128,24	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,24	0,00%
16.001.047	Disjuntor eletromagnético bipolar 10 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 110,08	R\$ 220,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,16	0,00%
16.001.048	Disjuntor eletromagnético tipo ar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65kA	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 297,06	R\$ 297,06	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 297,06	0,00%
16.001.049	Dispositivo protetor de surto Z20V ou Z17V, 20 mA trifásico	un	14,00	-	-	-	14,00	R\$ 296,11	R\$ 4.145,54	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.145,54	0,00%

haci
haci
Módulo de Conceição de Mouris
Engenharia Civil
CHIA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Unid	Quantidades				Valores (R\$)			
			Contratado	Acumulada até o Período	Do Período	Acumulada até o Período	Saída a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada até o Período
16.001.050	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade 8kV e 4 w, un. até 240V/15kV, imp = 60 kA, curva de ensaio 100S30A - classe 1	un	4,00	-	-	4,00	R\$ 599,22	R\$ 2.398,88	R\$ -	R\$ -
16.001.051	Dispositivo diferencial de alta sens. 70mA, 100A	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 468,84	R\$ 468,84	R\$ -	R\$ -
16.001.052	Dispositivo DR tripolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 393,67	R\$ 787,34	R\$ -	R\$ -
16.001.053	Seção horizontal para eletrodos 1 1/4"	un	3,00	-	-	3,00	R\$ 9,87	R\$ 29,61	R\$ -	R\$ -
16.001.054	Curva vertical externa para eletrodos 100x50mm	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 43,18	R\$ 43,18	R\$ -	R\$ -
16.001.055	Eletrodos perfurados tipo "U" 100x50 chapas 20 sem tampa	m	29,40	-	-	29,40	R\$ 33,31	R\$ 979,31	R\$ -	R\$ -
16.001.056	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrodos metálicos (ref.: Mapa ou similar)	un	22,00	-	-	22,00	R\$ 16,13	R\$ 354,86	R\$ -	R\$ -
16.001.057	Tela plana perfurada 50mm para eletrodos metálicos (ref.: Mapa ou similar) - Rev. 01	un	26,00	-	-	26,00	R\$ 6,07	R\$ 157,82	R\$ -	R\$ -
16.001.058	Terminal para eletrodos 100x50mm	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 14,81	R\$ 14,81	R\$ -	R\$ -
16.001.059	Eletrodos flexíveis corrugados reforçados, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalados em toro - fornecimento e instalação. ref.: 03/2023	m	113,60	-	-	113,60	R\$ 21,00	R\$ 2.385,60	R\$ -	R\$ -
16.001.060	Eletrodos rígidos roscaáveis, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede externa de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. ref.: 03/2023	m	1.099,60	-	-	1.099,60	R\$ 16,18	R\$ 17.791,53	R\$ -	R\$ -
16.001.061	Eletrodos rígidos roscaáveis, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalados em toro - fornecimento e instalação. ref.: 03/2023	m	42,90	-	-	42,90	R\$ 18,67	R\$ 800,94	R\$ -	R\$ -
16.001.062	Eletrodos rígidos roscaáveis, pvc, dn 60 mm (2"), para rede externa de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. ref.: 03/2023	m	133,20	-	-	133,20	R\$ 19,38	R\$ 2.581,42	R\$ -	R\$ -
16.001.063	Eletrodos galvanizados conforme NBR 7357 - 1 1/4" com acessórios	m	41,40	-	-	41,40	R\$ 27,80	R\$ 1.150,92	R\$ -	R\$ -
16.001.064	Bloco de concreto de fundação de arrancada, tel com 3.000 litros, equipado com 2 fôrdes	m	1,00	-	-	1,00	R\$ 74,03	R\$ 74,03	R\$ -	R\$ -
16.001.065	Socavão ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref. MT-2233, marca Dinco ou similar	un	29,00	-	-	29,00	R\$ 234,42	R\$ 6.798,18	R\$ -	R\$ -
16.001.066	Armagem secundária com 1 eixo e 1 isolador - fornecimento e instalação. ref.: 07/2020	un	92,00	-	-	92,00	R\$ 13,63	R\$ 1.253,96	R\$ -	R\$ -
16.001.067	Quadro de medição para energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. ref.: 10/2020	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 34,53	R\$ 69,26	R\$ -	R\$ -
16.001.068	Barraamento a instalação. ref.: 10/2020	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 3.171,30	R\$ 3.171,30	R\$ -	R\$ -
16.001.069	Barraamento parte 12 polos bitanco 63A fornecimento e instalação. ref.: 10/2020	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 32,08	R\$ 32,08	R\$ -	R\$ -
16.001.070	Barraamento bitanco 34 polos 100A com neutro e terra	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 234,42	R\$ 234,42	R\$ -	R\$ -
16.001.071	Barraamento trifásico para até 57 disjuntores do stick	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 246,76	R\$ 493,52	R\$ -	R\$ -
16.002	ILUMINAÇÃO						R\$ 51.672,76	R\$ 51.672,76	R\$ -	R\$ -
16.002.001	Luminária arandela tipo lanterna de sodrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. ref.: 03/2024	un	18,00	-	-	18,00	R\$ 106,61	R\$ 1.918,98	R\$ -	R\$ -
16.002.002	Luminária led retangular de sodrepor com difusor translúcido 4200 K, fluxo luminoso de 3650 a 4800 lm, potência de 35 w a 41 w	un	25,00	-	-	25,00	R\$ 324,49	R\$ 8.112,25	R\$ -	R\$ -
16.002.003	Luminária de embutir cilindro 18w led branco ref. 22.5x22,5	un	10,00	-	-	10,00	R\$ 51,82	R\$ 518,20	R\$ -	R\$ -
16.002.004	Luminária plafon (sodrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G - Light ou similar	un	50,00	-	-	50,00	R\$ 209,86	R\$ 10.493,00	R\$ -	R\$ -
16.002.005	Luminária colunar tipo capela, resina de vidro, base em aço	un	6,00	-	-	6,00	R\$ 444,17	R\$ 2.665,02	R\$ -	R\$ -
16.003	SPDA						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
16.003.001	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x40mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref. TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 386,77	R\$ 386,77	R\$ -	R\$ -
16.003.002	Caixa com grade retangular de ferro fundido, em alumínio com bocas de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. ref.: 12/2020	un	9,00	-	-	9,00	R\$ 894,51	R\$ 8.050,59	R\$ -	R\$ -
16.003.003	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. ref.: 12/2020	un	8,00	-	-	8,00	R\$ 45,21	R\$ 406,89	R\$ -	R\$ -

Maicla da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497/109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				Exercício até o Período	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período		Acumulado até o Período
16.003.004	Haste de aferimento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. ref. 08/2023	un	9,00	-	-	-	9,00	R\$ 151,88	R\$ 1.366,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,92	0,00%
16.003.005	Centro tipo Franklin para soda - fornecimento e instalação. ref. 08/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 155,82	R\$ 155,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 155,82	0,00%
16.003.006	Manteia 1/2", com 3 metros, para soda - fornecimento e instalação. ref. 08/2023	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 194,68	R\$ 389,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 389,36	0,00%
16.003.007	Mesa capota para soda - fornecimento e instalação. ref. 08/2023	un	24,00	-	-	-	24,00	R\$ 29,22	R\$ 701,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,28	0,00%
16.003.008	Bases metálicas para manteia 1/2", para soda - fornecimento e instalação. ref. 08/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 136,96	R\$ 136,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,96	0,00%
16.003.009	Aparelharia de fixação de braços de luminária de 2" - fornecimento e instalação. ref. 02/2025	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 25,92	R\$ 25,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,92	0,00%
16.003.010	Cabo de cobre nu, meio duro 7 fios 35mm2	m	265,00	-	-	-	265,00	R\$ 34,55	R\$ 9.155,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.155,75	0,00%
16.003.011	Cabo de cobre nu, meio duro 7 fios 50mm2	m	120,00	-	-	-	120,00	R\$ 55,52	R\$ 6.662,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.662,40	0,00%
16.003.012	Eletrodos pvc injeto, diâmetro 40mm, com 3 metros, para soda - fornecimento e instalação. ref. 08/2023	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 50,73	R\$ 507,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 507,30	0,00%
16.003.013	Isolador tipo rodana, para beira tremão - fornecimento e instalação. ref. 07/2020	un	5,00	-	-	-	5,00	R\$ 3,87	R\$ 19,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,35	0,00%
17	CLIMATIZAÇÃO												
17.001	INFRAESTRUTURA								R\$ 65.560,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.560,76	0,00%
17.001.001	Tubo em cobre flexível, dn 14", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. ref. 12/2015	m	98,00	-	-	-	98,00	R\$ 28,74	R\$ 2.816,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.816,52	0,00%
17.001.002	Tubo em cobre flexível, dn 38", com isolamento, instalado em fôrno, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. ref. 11/2021	m	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 53,07	R\$ 1.167,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.167,54	0,00%
17.001.003	Tubo em cobre flexível, dn 112", com isolamento, instalado em fôrno, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. ref. 11/2021	m	84,00	-	-	-	84,00	R\$ 68,50	R\$ 5.754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.754,00	0,00%
17.001.004	Tubo em cobre flexível, dn 58", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. ref. 12/2015	m	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 77,25	R\$ 618,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 618,00	0,00%
17.001.005	Cabo de cobre PP Compbiel 4 x 2,5 mm2, 450/750V - fornecimento e instalação	M	128,00	-	-	-	128,00	R\$ 16,78	R\$ 2.147,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.147,84	0,00%
17.001.006	Caixa para encaxe e instalação aparelho ar condicionado	un	16,00	-	-	-	16,00	R\$ 370,14	R\$ 5.922,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.922,24	0,00%
17.001.007	Duto para exaustão de ar condicionado, desenvolvido em chapas de aço galvanizado, nas diversas bitolas conforme abaixo (ver 16.001), inclusive suportes privados, gabinetes, difusores em alumínio anodizado e demais itens necessários (fornecimento e colocação 3% (sobre)	kg	636,00	-	-	-	636,00	R\$ 67,02	R\$ 42.624,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.624,72	0,00%
17.001.008	Duto flexível de alumínio cl isolam. Tem la vidro 161mm 6"	m	24,00	-	-	-	24,00	R\$ 33,31	R\$ 799,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 799,44	0,00%
17.001.009	Duto flexível de alumínio cl isolam. Tem la vidro 109mm 4"	m	28,00	-	-	-	28,00	R\$ 25,91	R\$ 725,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 725,48	0,00%
17.001.010	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	un	25,33	-	-	-	25,33	R\$ 93,94	R\$ 2.379,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.379,50	0,00%
17.001.011	Fornecimento e instalação de porta lavadora 3/8" (44" V) 1,55 vácuem ou similar)	un	52,00	-	-	-	52,00	R\$ 2,18	R\$ 113,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,36	0,00%
17.001.012	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 25 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm, fixado em bloco por meio de tubulação fixada. ref. 09/2023	m	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 27,34	R\$ 492,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 492,12	0,00%
17.002	EQUIPAMENTOS								R\$ 26.121,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.121,27	0,00%
17.002.001	Escalator centrifugo síncro trifásico 6x5-9-3	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 8.143,08	R\$ 8.143,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.143,08	0,00%
17.002.002	Escalator centrifugo síncro trifásico mod 6x3-4-1-5	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 5.183,68	R\$ 5.183,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.183,68	0,00%
17.002.003	Caixa de verificação para fôrno cab 250 - 220V - 85p	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 4.194,92	R\$ 12.584,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.584,76	0,00%

Item	Descrição dos Serviços	Und	Contratado	Quantidades				Valores (R\$)				Executado até o Período	
				Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período		Acumulado até o Período
17.002.004	Exaustor axial multivac, modelo muro 150a	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 209,75	R\$ 209,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,75	0,00%
18	DADOS E VOZ	un	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 6.133,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.133,29	0,00%
18.001	Chave relâmpar 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação - at. 03/2023	un	28,00	-	-	-	28,00	R\$ 16,39	R\$ 458,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 458,64	0,00%
18.002	Chave de passagem de aço c/ Tampa aparafusada 30x20x20x120	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 209,75	R\$ 839,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 839,00	0,00%
18.003	Tomada de rede (45) - fornecimento e instalação - at. 11/2019	un	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 39,00	R\$ 702,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 702,00	0,00%
18.004	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em toro - fornecimento e instalação - at. 03/2023	m	82,00	-	-	-	82,00	R\$ 21,00	R\$ 1.722,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.722,00	0,00%
18.005	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em toro - fornecimento e instalação - at. 03/2023	m	55,70	-	-	-	55,70	R\$ 16,18	R\$ 901,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 901,23	0,00%
18.006	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em toro - fornecimento e instalação - at. 03/2023	m	44,80	-	-	-	44,80	R\$ 19,39	R\$ 868,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 868,22	0,00%
18.007	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 50 mm (2"), para rede elétrica de construção de energia elétrica - fornecimento e instalação - at. 02/2021	m	16,00	-	-	-	16,00	R\$ 27,80	R\$ 444,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,80	0,00%
18.008	Tomada para tv, tipo pro jack, com placa	q	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 19,74	R\$ 197,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 197,40	0,00%
19	GASES MEDICINAIS	un	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 13.077,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.077,46	0,00%
19.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação - at. 04/2022	m	100,00	-	-	-	100,00	R\$ 66,61	R\$ 6.661,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.661,00	0,00%
19.002	Tubo em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação - at. 04/2022	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 25,91	R\$ 259,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,10	0,00%
19.003	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação - at. 04/2022	un	50,00	-	-	-	50,00	R\$ 19,30	R\$ 965,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 965,00	0,00%
19.004	Linha em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação - at. 04/2022	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 12,89	R\$ 128,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,90	0,00%
19.005	Ponto de consumo de G2 ou ar líquido ou N20	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 188,25	R\$ 1.346,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.346,00	0,00%
19.006	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 1.315,44	R\$ 1.315,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.315,44	0,00%
19.007	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 878,61	R\$ 878,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 878,61	0,00%
19.008	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação - at. 12/2015	m	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 77,25	R\$ 463,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 463,50	0,00%
19.009	Cometa galvanizada	m	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 25,55	R\$ 102,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,20	0,00%
19.010	Suporte não-funcional em aço, altura igual 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação - at. 01/2020	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 40,20	R\$ 321,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 321,60	0,00%
19.011	Fiação de tubos horizontais de pvc 3/4" tipo triplicado, pvc 3/4" tipo triplicado ou aço, cabineiros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede - at. 09/2023	m	40,00	-	-	-	40,00	R\$ 15,96	R\$ 639,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 639,20	0,00%
20	UBINAÇÃO	m	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.001	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	m2	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 2.375,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.375,54	0,00%
20.001.001	Piso pedregulho de betão ou direcional, de concreto, asfáltado sobre argamassa - at. 03/2024	m2	14,59	-	-	-	14,59	R\$ 162,92	R\$ 2.375,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.375,54	0,00%
20.002	PAISAGISMO	m2	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 1.385,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.385,63	0,00%
20.002.001	Planta de grama semeada ou sãe carpos ou cultibarra, em placas - at. 01/2024	m2	72,66	-	-	-	72,66	R\$ 19,07	R\$ 1.385,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.385,63	0,00%
20.003	SMALIZAÇÃO	un	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 1.241,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.241,00	0,00%
20.003.001	Linha em aço inox recobrida por 20 x 20cm - instalado	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 124,10	R\$ 1.241,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.241,00	0,00%

por favor
Maria do Conceição de Mouris
 Engenheira Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado até o Período
			Contratada	Acumulada até o Período	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
21.001	Limpieza y remoción de lodos en pisos e revestimientos	m2	389,78	-		389,78	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
22	TERREPLANEJAM							R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
22.001	Materia para sub-base, dor=20, adquirindo solo na jazda, inclusive carga (posto na captação), exclusive transporte	m3	1008,00	1.008,00		-	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
22.002	Transporte local com camión basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,50m³	km	35288,00	36.288,00		-	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
22.003	Transporte local com camión basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50m³	km	10886,40	10.886,40		-	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
ARAÇUAÍ 02 DE OUTUBRO DE 2025								R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	10,17%
ARAÇUAÍ 02 DE OUTUBRO DE 2025								R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
ATASTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.								APROVADO PARA PAGAMENTO					
ELIZANGELA VICENTE NETO DE SOUZA:01977120539			Assinado de forma digital por ELIZANGELA VICENTE NETO DE SOUZA:01977120539					DATA: 2025.10.02 18:02:29 -03'00'					
539			Mait A. da Conceição de Morais Engenheiro Civil CREA 2716497109										
IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA FIRMA													