



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

CONTRATO Nº 11/2025

BOLETEM DE MEDIÇÃO
B.M.Nº 03

Rua Terêncio Sampaio, 532, Bairro Graçuru - Aracaju-SE
CEP 49.025-700 Tel (079) 98678-8677
e-mail: krmultiservice@hotmail.com
CNPJ: 37.650.794/0001-49 Insc. Municipal nº 25505-7

CONTRATADA: KRM MULTISERVICE LTDA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PACATUBA

Período: 03/10/2025 a 26/11/2025

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Executado até o Período
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							R\$ 126.202,01	R\$ 48.513,29	R\$ 2.923,17	R\$ 51.436,47	R\$ 74.765,54	40,76%
01.001	CANTERO DE OBRAS							R\$ 69.790,45	R\$ 41.956,44	R\$ 597,42	R\$ 42.553,86	R\$ 27.256,59	60,95%
01.001.001	Locação de container tipo depósito - Área mínima de 13,50 m² (umênis)		10,00	0		-	10,00	R\$ 661,93	R\$ 8.619,30		-	R\$ 8.619,30	0,00%
01.001.002	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armagem, oficina, etc.) c/ tesoura, telha amm, piso em concreto desampliado	m²	10,00	10,00		10,00	-	R\$ 199,73	R\$ 1.997,30		-	R\$ 1.997,30	100,00%
01.001.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	-		-	10,00	R\$ 874,67	R\$ 8.746,70		-	R\$ 8.746,70	0,00%
01.001.004	Barracão para refeição em obras em compensado	m²	6,00	6,00		6,00	-	R\$ 849,76	R\$ 5.098,56		-	R\$ 5.098,56	100,00%
01.001.005	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em cpvc dn 28 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro), at_03/2024	un	1,00	-		-	1,00	R\$ 563,78	R\$ 563,78		-	R\$ 563,78	0,00%
01.001.006	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m³/h - fornecimento e instalação, at_03/2024	un	1,00	-		-	1,00	R\$ 110,43	R\$ 110,43		-	R\$ 110,43	0,00%
01.001.007	Entrada de energia elétrica aérea, trifásica com caixa de embutir, cabo de 10 mm² e disjuntor dn 50A (não incluso o poste de concreto), at_07/2020	un	1,00	1,00		1,00	-	R\$ 1.776,40	R\$ 1.776,40		-	R\$ 1.776,40	100,00%
01.001.008	Fornecimento e instalação de placa de obra com chipa galvanizada e estrutura de madeira, at_03/2022_p9	m²	6,00	6,00		6,00	-	R\$ 329,28	R\$ 1.975,68		-	R\$ 1.975,68	100,00%
01.001.009	Remoção de entulho separado de obra com cascalho metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	100,00	10,00	5,49	15,49	84,51	R\$ 108,82	R\$ 10.882,00		-	R\$ 9.196,38	15,49%
01.001.010	Tapume com telha metálica, at_03/2024	m²	330,00	330,00		330,00	-	R\$ 90,91	R\$ 30.000,30		-	R\$ 30.000,30	100,00%
01.002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 42.889,86	R\$ 4.333,38	R\$ 2.325,75	R\$ 6.659,13	R\$ 36.330,73	15,49%
01.002.001	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares	mes	2,00	0,20	0,11	0,31	1,69	R\$ 21.494,93	R\$ 42.989,86		-	R\$ 36.330,73	15,49%
01.003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 4.486,95	R\$ 2.243,48		-	R\$ 2.243,48	50,00%
01.003.001	Mobilização e desmobilização de canhão	un	1,00	0,50		0,50	0,50	R\$ 4.486,95	R\$ 2.243,48		-	R\$ 2.243,48	50,00%
01.004	EQUIPAMENTOS DE APOIO							R\$ 8.934,75	R\$ -		-	R\$ 8.934,75	0,00%

Marc A. da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado 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
01.004.001	Locação de andaime metálico tipo fecheteiro, 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 a montagem, inclusive montagem e desmontagem	un	275,00	-		-	275,00	R\$ 32,49	R\$ 8.934,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.934,75	0,00%
02	FUNDAÇÃO			-		-	-	R\$ 174.839,63	R\$ 44.669,10	R\$ 90.475,77	R\$ 135.144,88	R\$ 39.694,95	R\$ 77,30%	
02.001	Locação convencional de obra, utilizando galpão de tábuas cortadas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. at_03/2024	m	125,00	125,00		125,00	-	R\$ 59,67	R\$ 7.458,75	R\$ 7.458,75	R\$ -	R\$ 7.458,75	R\$ -	100,00%
02.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante) em composição por trecho, retrocav. (0,26 m3), larg. de 0,5 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. at_09/2024	m3	203,88	195,00	8,88	203,88	-	R\$ 12,33	R\$ 2.513,84	R\$ 2.404,35	R\$ 109,49	R\$ 2.513,94	R\$ -	100,00%
02.003	Escavação manual de vala. at_09/2024	m3	23,34	17,51	4,82	22,32	1,02	R\$ 79,72	R\$ 1.860,66	R\$ 1.395,50	R\$ 384,04	R\$ 1.779,54	R\$ 81,12	95,64%
02.004	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de +10 cm. at_01/2024	m3	36,19	0,24	27,14	27,36	8,81	R\$ 216,08	R\$ 7.819,94	R\$ 51,43	R\$ 5.864,95	R\$ 5.916,36	R\$ 1.903,66	75,66%
02.005	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de concreto, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. at_01/2024	m2	392,10	-	296,66	296,66	95,44	R\$ 79,63	R\$ 31.222,92	R\$ -	R\$ 23.623,26	R\$ 23.623,26	R\$ 7.599,66	75,66%
02.006	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem. at_01/2024	kg	440,30	343,43	88,06	431,49	8,81	R\$ 20,05	R\$ 8.828,02	R\$ 6.865,85	R\$ 1.765,60	R\$ 8.651,45	R\$ 176,56	98,00%
02.007	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. at_01/2024	kg	139,10	108,50	23,65	132,15	6,95	R\$ 18,37	R\$ 2.555,27	R\$ 1.993,11	R\$ 434,40	R\$ 2.427,50	R\$ 127,76	95,00%
02.008	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. at_01/2024	kg	1010,50	786,19	171,79	959,98	50,52	R\$ 16,79	R\$ 16.969,30	R\$ 13.233,71	R\$ 2.884,27	R\$ 16.117,98	R\$ 848,31	95,00%
02.009	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. at_01/2024	kg	650,00	507,00	110,50	617,50	32,50	R\$ 14,79	R\$ 9.613,50	R\$ 7.498,53	R\$ 1.634,30	R\$ 9.132,83	R\$ 480,68	95,00%
02.010	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. at_01/2024	kg	724,40	173,86	514,32	688,18	36,22	R\$ 11,99	R\$ 8.395,80	R\$ 2.014,99	R\$ 5.961,02	R\$ 7.976,01	R\$ 419,79	95,00%
02.011	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. at_01/2024	kg	665,80	157,39	465,62	623,01	32,79	R\$ 11,01	R\$ 7.220,36	R\$ 1.732,89	R\$ 5.126,45	R\$ 6.859,34	R\$ 361,02	95,00%
02.012	Concretação de bloco de concreto ou viga baldrame, 1ck 30 mpá, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. at_01/2024	m3	56,90	-	43,05	43,05	13,85	R\$ 683,91	R\$ 38.914,48	R\$ -	R\$ 29.442,69	R\$ 29.442,69	R\$ 9.471,78	75,66%
02.013	Espalhamento de material com trator de esteiras. at_09/2024	m3	167,24	-	167,24	167,24	-	R\$ 1,34	R\$ 224,10	R\$ -	R\$ 224,10	R\$ 224,10	R\$ -	100,00%
02.014	Relevo manual de valas, com compactador de solos de percussão. at_08/2023	m3	221,86	-	110,93	110,93	110,93	R\$ 24,79	R\$ 5.489,91	R\$ -	R\$ 2.749,95	R\$ 2.749,95	R\$ 2.749,95	50,00%

Maitê A. da Conceição de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

Item	Discriminação 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	
02.015	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos, at_09/2023	m2	388,18	-	194,09	194,09	194,09	R\$ 62,92	R\$ 20.542,49	R\$ -	R\$ 10.271,24	R\$ 10.271,24	R\$ 10.271,24	50,00%
02.016	Controle tecnológico de concretos	m³	56,90	-	-	-	56,90	R\$ 91,45	R\$ 5.203,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.203,51	0,00%
03	ESTRUTURA			-	-	-	-							
03.001	PILARES			-	-	-	-	R\$ 70.369,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.369,22	0,00%
	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, p/direito simples, em chapas de madeira compensada resinada, 6 utilizações, at_09/2020	m2	283,00	-	-	-	283,00	R\$ 79,77	R\$ 22.574,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.574,91	0,00%
03.001.001	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	680,70	-	-	-	680,70	R\$ 12,07	R\$ 8.216,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.216,05	0,00%
03.001.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem, at_06/2022	kg	214,40	-	-	-	214,40	R\$ 9,85	R\$ 2.111,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.111,84	0,00%
03.001.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem, at_06/2022	kg	145,00	-	-	-	145,00	R\$ 9,50	R\$ 1.377,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.377,50	0,00%
03.001.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem, at_06/2022	kg	403,70	-	-	-	403,70	R\$ 14,73	R\$ 5.946,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.946,50	0,00%
03.001.005	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem, at_06/2022	kg	18,60	-	-	-	18,60	R\$ 1.529,11	R\$ 28.441,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.441,45	0,00%
03.001.006	Concretagem de pilares, fct = 30 mpa, com uso de bomba-lançamento, adensamento e acabamento, At_02/2022, ps	m³	18,60	-	-	-	18,60	R\$ 91,45	R\$ 1.700,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.700,97	0,00%
03.001.007	Controle tecnológico de concretos	m³	18,60	-	-	-	18,60	R\$ 91,45	R\$ 1.700,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.700,97	0,00%
03.002	VIGAS			-	-	-	-	R\$ 81.409,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81.409,80	0,00%
	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoreamento metálico, p/direito simples, em chapas de madeira resinada, 6 utilizações, at_09/2020	m2	292,00	-	-	-	292,00	R\$ 140,92	R\$ 41.148,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.148,64	0,00%
03.002.001	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem, at_06/2022	kg	403,80	-	-	-	403,80	R\$ 14,13	R\$ 5.705,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.705,69	0,00%
03.002.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem, at_06/2022	kg	143,90	-	-	-	143,90	R\$ 13,24	R\$ 1.899,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.899,94	0,00%
03.002.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem, at_06/2022	kg	541,90	-	-	-	541,90	R\$ 12,07	R\$ 6.540,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.540,73	0,00%
03.002.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	525,50	-	-	-	525,50	R\$ 9,85	R\$ 5.176,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.176,18	0,00%
03.002.005	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem, at_09/2022	kg	360,30	-	-	-	360,30	R\$ 9,50	R\$ 3.422,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.422,85	0,00%
03.002.006	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem, at_09/2022	kg	432,20	-	-	-	432,20	R\$ 14,73	R\$ 6.366,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.366,31	0,00%
03.002.007	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem, at_06/2022	kg	30,10	-	-	-	30,10	R\$ 611,19	R\$ 18.396,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.396,82	0,00%
03.002.008	Concretagem de viga e pilares fct=30 mpa, para lajes maciças com nervuras com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m³	30,10	-	-	-	30,10	R\$ 611,19	R\$ 18.396,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.396,82	0,00%

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Contratado	Valores (R\$)				Executado até o Período		
			Contratado a	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período			Saldo a medir	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir	
03.002.009	Controle tecnológico de concretos	m³	30,10	-	-	-	30,10	R\$ 91,45	R\$ 2.752,65	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.752,65	0,00%
03.003	LAJES														
03.003.001	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pelo-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações, at_09/2020	m2	56,60	-	-	-	56,60	R\$ 91,63	R\$ 5.186,26	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.186,26	0,00%
03.003.002	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem, at_06/2022	kg	395,60	-	-	-	395,60	R\$ 14,24	R\$ 5.633,34	R\$ 91.989,39	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, at_06/2022	kg	213,20	-	-	-	213,20	R\$ 13,55	R\$ 2.888,86	R\$ 91.989,39	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, at_06/2022	kg	202,80	-	-	-	202,80	R\$ 12,68	R\$ 2.571,50	R\$ 91.989,39	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, at_06/2022	kg	12,30	-	-	-	12,30	R\$ 11,20	R\$ 137,76	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,76	0,00%
03.003.006	Concretagem de viga e pilares fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, assentamento e acabamento	m³	32,80	-	-	-	32,80	R\$ 611,19	R\$ 20.047,03	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.047,03	0,00%
03.003.007	Controle tecnológico de concretos	m³	32,80	-	-	-	32,80	R\$ 91,45	R\$ 2.999,56	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.999,56	0,00%
03.003.008	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	-	-	-	93,94	R\$ 92,54	R\$ 8.693,21	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.693,21	0,00%
03.003.009	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	-	-	-	358,88	R\$ 110,38	R\$ 39.613,17	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.613,17	0,00%
03.003.010	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	-	-	-	28,18	R\$ 146,96	R\$ 4.197,69	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.197,69	0,00%
03.004	BASE RESERVATÓRIO														
03.004.001	Execução de rader, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada, at_09/2021	m2	6,25	-	-	-	6,25	R\$ 241,71	R\$ 1.510,69	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.510,69	0,00%
04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS														
04.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO														
04.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, at_12/2021	m2	12,85	-	-	-	12,85	R\$ 62,17	R\$ 670,38	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,38	0,00%
04.001.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, at_12/2021	m2	713,84	-	-	-	713,84	R\$ 70,51	R\$ 50.332,86	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.332,86	0,00%
04.001.003	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	120,96	-	-	-	120,96	R\$ 208,60	R\$ 25.232,26	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.232,26	0,00%
04.001.004	Veriga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de 20" cm, at_03/2024	m	103,50	-	-	-	103,50	R\$ 72,89	R\$ 7.544,12	R\$ 91.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.544,12	0,00%

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)							
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Executado até o Período
04.001.005	Contravenza moldada in loco com utilização de blocos canelados, espessura de "20" cm, at_03/2024	m	69,20	-	-	-	69,20	R\$ 53,52	R\$ 3.703,58	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 3.703,58	0,00%
04.001.006	Fração (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher, at_03/2016	m	389,71	-	-	-	389,71	R\$ 7,60	R\$ 2.961,80	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 2.961,80	0,00%
04.002	DRYWALL			-		-	-	R\$ 55.268,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 55.268,02	0,00%
04.002.001	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos, at_07/2023, ps	m2	36,94	-	-	-	36,94	R\$ 113,34	R\$ 4.186,78	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 4.186,78	0,00%
04.002.002	Parede com sistema em chapas de gesso ru para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos, At_07/2023, ps	m²	180,09	-	-	-	180,09	R\$ 126,33	R\$ 22.750,77	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 22.750,77	0,00%
04.002.003	Parede com sistema em chapas de gesso st para drywall com isolamento acústico, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	m²	84,45	-	-	-	84,45	R\$ 182,55	R\$ 15.416,35	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 15.416,35	0,00%
04.002.004	Parede com sistema em chapas de gesso ru para drywall com isolamento acústico, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	m²	66,04	-	-	-	66,04	R\$ 195,55	R\$ 12.914,12	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 12.914,12	0,00%
04.003	DIVISÓRIAS			-		-	-	R\$ 53,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 53,15	0,00%
04.003.001	Divisor sanitária, tipo cabine, em painel de granito, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iluc, exclusive ferragens, at_01/2021	m2	0,15	-	-	-	0,15	R\$ 364,30	R\$ 53,15	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 53,15	0,00%
05	COBERTURA													
05.001	ESTRUTURA							R\$ 22.861,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 22.861,95	0,00%
05.001.001	Estrutura perfurada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, incluídos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação, At_01/2020, psa	kg	391,46	-	-	-	391,46	R\$ 19,06	R\$ 7.461,23	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 7.461,23	0,00%
05.001.002	Fabricação e instalação de portões de madeira não aparafusada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástico em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical, at_07/2019	m2	359,41	-	-	-	359,41	R\$ 22,65	R\$ 8.140,64	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 8.140,64	0,00%
05.001.003	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termocustica, incluso transporte vertical, at_07/2019	m2	359,41	-	-	-	359,41	R\$ 20,20	R\$ 7.260,08	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 7.260,08	0,00%
05.002	TELHAMENTO			-		-	-	R\$ 23.677,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 23.677,50	0,00%
05.002.001	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso fôrro, at_07/2019	m2	359,41	-	-	-	359,41	R\$ 66,80	R\$ 20.414,49	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 20.414,49	0,00%
05.002.002	Cobertura em chapa policarbonato alveolar 10mm	m²	31,60	-	-	-	31,60	R\$ 103,26	R\$ 3.263,02	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 3.263,02	0,00%
05.003	COMPLEMENTOS			-		-	-	R\$ 17.604,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 17.604,50	0,00%
05.003.001	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desmontável de 100 cm, incluso transporte vertical, at_07/2019	m	76,00	-	-	-	76,00	R\$ 160,22	R\$ 12.176,72	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 12.176,72	0,00%
05.003.002	Ruío em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical, at_07/2019	m	49,85	-	-	-	49,85	R\$ 49,13	R\$ 2.449,13	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 2.449,13	0,00%

Maic A da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					Executado até o Período
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
06.003.003	Curveteira para folha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluiu acessórios de torção e fixamento, at_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							R\$ 12.927,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.927,88	0,00%
06.001	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (max.), at_09/2023	m2	155,67	-	-	-	155,67	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, at_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\$ 37.805,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.805,98	0,00%
	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, liras inclusas, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação, at_12/2019	un	12,00	-	-	-	12,00	R\$ 1.190,74	R\$ 14.288,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.288,88	0,00%
07.001.001.003	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, liras inclusas, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação, at_12/2019	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 1.083,97	R\$ 10.839,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.839,70	0,00%
07.001.001.004	Porta completa madeira 1 fl.1,20x2,10m-hierba	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 1.480,05	R\$ 1.480,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.480,05	0,00%
07.001.001.005	Porta lisa de correr suspensa 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%
07.001.001.006	Porta de madeira com vidro, 2 folhas, abertura de giro com acabamento em pintura branca	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
07.002	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO													
07.002.001	PORTAS DE ALUMÍNIO							R\$ 47.530,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.530,60	0,00%
07.002.001.001	Porta de alumínio de abrir com lambril, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação, at_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\$ 987,04	R\$ 6.840,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.840,19	0,00%
07.002.001.003	Porta de alumínio anodizado ao natural em 2 folhas de abrir, tendo 1 contraponto dividido a esquadra em 2 vãos para vidro em perfil serie 20 exclusiva técnica de fornecimento e colocação 3%+desgaste de ferramentais e op 35%+anodização e acessórios	m²	20,28	-	-	-	20,28	R\$ 1.233,80	R\$ 25.021,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.021,46	0,00%
07.002.001.004	Portão de correr em alumínio pintura eletrolítica branca	m²	4,70	-	-	-	4,70	R\$ 1.295,49	R\$ 6.088,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.088,80	0,00%
07.002.001.005	Porta alumínio anodizado natural 1 folha de abrir	m²	2,52	-	-	-	2,52	R\$ 1.233,80	R\$ 3.109,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.109,18	0,00%

Item	Descrição dos Serviços	Unid	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					Executado até o Período
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
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 maxitr-af, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro isolado, fixação com parafusos, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusiva contramão - fornecimento e instalação, at. 11/2024	m2	26,64	-	-	-	26,64	R\$ 677,36	R\$ 17.367,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.367,51	0,00%
07.002.002.002	Castilho fixo de alumínio para vidro (vidro isolado), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusivo contramão - fornecimento e instalação, at. 11/2024	m2	1,35	-	-	-	1,35	R\$ 780,44	R\$ 1.053,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.053,59	0,00%
07.002.002.003	Janela de alumínio do correr com 4 folhas para vidros (vidros isolados), com batente, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com verniz ou brilhante, fixado com parafusos, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv	m2	35,67	-	-	-	35,67	R\$ 400,10	R\$ 14.271,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.271,57	0,00%
07.003	ESQUADRIAS METÁLICAS												
07.003.001	PORTAS METÁLICAS							R\$ 42.618,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.618,84	0,00%
07.003.001.001	Porta corte topo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolamento em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2	3,15	-	-	-	3,15	R\$ 666,85	R\$ 2.110,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.110,03	0,00%
07.004	ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
07.004.001	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	7,00	-	-	-	7,00	R\$ 466,09	R\$ 3.276,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.276,63	0,00%
07.004.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	un	7,00	-	-	-	7,00	R\$ 113,15	R\$ 792,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 792,05	0,00%
07.004.003	Alizar alumínio pintura eletrostática branca	m	233,34	-	-	-	233,34	R\$ 80,20	R\$ 18.713,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.713,87	0,00%
07.004.004	Moda aerea com calha-braco deslizante	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 1.974,08	R\$ 7.896,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.896,32	0,00%
07.004.005	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	un	23,00	-	-	-	23,00	R\$ 308,45	R\$ 7.094,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.094,35	0,00%
07.004.006	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 2 1/2", ae 1,9 a 2mm, sem anel, cromado ou zincado, Tampa bol, com parafusos, at. 12/2019	un	37,00	-	-	-	37,00	R\$ 74,24	R\$ 2.746,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.746,88	0,00%
07.004.007	Guiche com requadro em madeira de lei - vasado	m²	0,45	-	-	-	0,45	R\$ 641,58	R\$ 289,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,71	0,00%
08	REVESTIMENTO DE PAREDE												
08.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 41.652,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.652,32	0,00%
08.001.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vides) e estruturas de concreto da fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L, at. 10/2022	m2	1453,38	-	-	-	1.453,38	R\$ 7,30	R\$ 10.609,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.609,67	0,00%
08.001.002	Massa lítica, em argamassa traço 1:28 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com baldecat, at. 03/2024	m2	1379,61	-	-	-	1.379,61	R\$ 21,36	R\$ 29.383,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.383,03	0,00%
08.001.003	Emboço, em argamassa traço 1:28 preparo mecânico, aplicado sucessivamente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com baldecat, at. 03/2024	m2	77,77	-	-	-	77,77	R\$ 21,34	R\$ 1.659,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659,61	0,00%

Maic A. da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					Execução até o Período
			Contratada	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\$ 8.235,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.235,60	0,00%
08.002.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes, at_02/2023, ps	m2	110,00	-		-	110,00	R\$ 83,96	R\$ 9.235,60			R\$ 9.235,60	0,00%
09	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO							R\$ 41.960,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.960,38	0,00%
09.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO												
09.001.001	Execução de gesso (calcada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, at_08/2022	m2	393,44	-		-	393,44	R\$ 82,31	R\$ 32.384,05			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	-		-	393,44	R\$ 24,34	R\$ 9.576,33			R\$ 9.576,33	0,00%
09.002	GRANULITE							R\$ 30.145,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.145,37	0,00%
09.002.001	Piso alta resistência, colorido, a=10mm, aplicado com juntas, polido até o emelil 400 e encerado	m2	393,44	-		-	393,44	R\$ 76,62	R\$ 30.145,37			R\$ 30.145,37	0,00%
09.003	RODAPE							R\$ 5.236,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.236,26	0,00%
09.003.001	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, melil-cana	m	260,64	-		-	260,64	R\$ 20,09	R\$ 5.236,26			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 (calcada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, terminado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, at_08/2022	m2	163,97	-		-	163,97	R\$ 82,31	R\$ 13.496,37			R\$ 13.496,37	0,00%
11	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 170,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,70	0,00%
11.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO												
11.001.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg, at_10/2022	m2	4,24	-		-	4,24	R\$ 9,88	R\$ 41,89			R\$ 41,89	0,00%
11.001.002	Massa única, em argamassa traço 1:2,8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas, at_03/2024	m2	4,24	-		-	4,24	R\$ 30,38	R\$ 128,81			R\$ 128,81	0,00%
11.002	FORRO							R\$ 27.820,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.820,32	0,00%
11.002.001	Foto em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura direcional de traço, at_08/2023, ps	m2	340,81	-		-	340,81	R\$ 81,63	R\$ 27.820,32			R\$ 27.820,32	0,00%
12	PINTURA							R\$ 43.089,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.089,78	0,00%
12.001	PAREDES												
12.001.001	Fundo esbôzo acrílico, aplicação manual em parede, uma demão, at_04/2023	m2	2078,46	-		-	2.078,46	R\$ 3,28	R\$ 6.817,35			R\$ 6.817,35	0,00%
12.001.002	Enlaseamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, kroamento manual, at_04/2023	m2	1351,77	-		-	1.351,77	R\$ 10,27	R\$ 13.882,68			R\$ 13.882,68	0,00%
12.001.003	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos, at_04/2023	m2	1351,77	-		-	1.351,77	R\$ 9,16	R\$ 12.368,70			R\$ 12.368,70	0,00%
12.001.004	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão, at_04/2023	m2	726,69	-		-	726,69	R\$ 13,79	R\$ 10.021,06			R\$ 10.021,06	0,00%
12.002	TETO							R\$ 10.370,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.370,85	0,00%
12.002.001	Enlaseamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, kroamento manual, at_04/2023	m2	340,81	-		-	340,81	R\$ 19,10	R\$ 6.509,47			R\$ 6.509,47	0,00%

Maic A. da Conceição de Morais
Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						Executado até o Período
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
12.002.002	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas demãos, at_04/2023	m2	340,81	-	-	-	340,81	R\$ 11,33	R\$ 3.861,38	R\$ -	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 fundo nivelador alquídico branco em madeira, at_01/2021	m2	59,06	-	-	-	59,06	R\$ 21,43	R\$ 1.255,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.255,66	0,00%
12.003.002	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos, at_01/2021	m2	59,06	-	-	-	59,06	R\$ 16,53	R\$ 976,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,26	0,00%
13	MARMORIARIA							R\$	8.789,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.789,49	0,00%
13.001	Temporizada em granito branco siena, e=2cm	m2	13,42	-	-	-	13,42	R\$ 655,70	R\$ 8.799,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.799,49	0,00%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
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\$ -	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 sfonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação, at_01/2020	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 506,21	R\$ 3.049,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.049,26	0,00%
14.002.002	Bacia sfonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 1.027,48	R\$ 1.027,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.027,48	0,00%
14.002.003	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5" cm, padrão popular, incluso sifo flexível em pvc, válvula e engate flexível 3/8cm 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\$ -	R\$ 5.296,59	0,00%
14.002.004	Tanque de louça branca com coluna, 3/4 ou equivalente, incluso sifo 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\$ -	R\$ 861,20	0,00%
14.002.005	Lavatório suspenso de Cantu - Izy - L.101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifo em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 3/8cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 518,20	R\$ 518,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 518,20	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\$ -	R\$ 436,74	0,00%
14.002.007	Cuba de louça de embutir redonda	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 129,55	R\$ 777,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 777,30	0,00%
14.003	METAIS E ACESSÓRIOS							R\$	35.553,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.553,20	0,00%
14.003.001	Temporizada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	7,14	-	-	-	7,14	R\$ 1.357,18	R\$ 9.690,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.690,27	0,00%
14.003.002	Furil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 - 250x300mm e=0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 2.477,64	R\$ 2.477,64	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 251,70	0,00%

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado até o Período	
			Contratada 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		Saldo a medir
14.003.005	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 346,46	R\$ 690,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,92	0,00%
14.003.006	Torneira misturador clínica de mesa com aquecedor articulado, acionamento cotovelo	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 346,46	R\$ 2.072,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.072,76	0,00%
14.003.007	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 271,63	R\$ 5.980,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.980,26	0,00%
14.003.008	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flux Plus, 1196 C21, da DECA ou similar, inclusive tubo para instalação em bancada	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 321,18	R\$ 321,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 321,18	0,00%
14.003.009	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref.: 1984.C97/ACT.CK, da DECA ou similar.	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 862,90	R\$ 5.117,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.117,40	0,00%
14.003.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 230,36	R\$ 1.842,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.842,88	0,00%
14.003.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 113,15	R\$ 905,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 905,20	0,00%
14.003.012	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, at. 01/2020	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 300,41	R\$ 1.201,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.201,64	0,00%
14.003.013	Ralo seco pvc quadrado 15x15 com grelha	un	19,00	-	-	-	19,00	R\$ 90,13	R\$ 1.712,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.712,47	0,00%
14.003.014	Estateto de chamada de leito,com interruptor de embutir com comandos de chamadas,emergencia e presença,fixada sobre caixa 4"x4" embutida na parede,fornecimento e colocação 3%- desgaste de ferramentais e epl	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 481,18	R\$ 1.924,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.924,72	0,00%
15.001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								88.426,76				88.426,76	0,00%
15.001	HIDRÁULICA													
15.001.001	Acoplamento ranhurado em ferro fundido dn 60,3mm 2"	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 67,87	R\$ 67,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,87	0,00%
15.001.002	Registro de esfera, pvc, roscaável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação, at. 08/2021	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 55,45	R\$ 55,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,45	0,00%
15.001.003	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação, at. 08/2021	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 49,86	R\$ 49,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,86	0,00%
15.001.004	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação precal de água - fornecimento e instalação, at. 04/2024	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 42,20	R\$ 42,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,20	0,00%
15.001.005	Adaptador curto com bolca e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação precal de água - fornecimento e instalação, at. 04/2024	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 9,54	R\$ 28,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,62	0,00%
15.001.006	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at. 06/2022	un	17,00	-	-	-	17,00	R\$ 26,35	R\$ 447,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 447,95	0,00%
15.001.007	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at. 06/2022	m	54,40	-	-	-	54,40	R\$ 28,51	R\$ 1.550,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.550,94	0,00%
15.001.008	Hidrometro em bronz, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	q	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 1.110,42	R\$ 1.110,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.110,42	0,00%



Maic A. da Conceição de Morris

 Engenheiro Civil

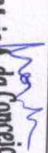
 CREA 2716497109

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado 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
15.001.009	Registro de gaveta bruto, latão, roseável, 3/4" - fornecimento e instalação, at_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, latão, roseável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação, at_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, latão, roseável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação, at_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 pressato bruto, latão, roseável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação, at_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, dn 40 (1 1/2"), conector rosqueado, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação, at_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, conector rosqueado, dn 65 (2 1/2"), instalado em punhas - fornecimento e instalação, at_10/2020	m	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 119,53	R\$ 119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,53	0,00%
15.001.015	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_08/2022	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 6,59	R\$ 13,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,18	0,00%
15.001.016	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1 1/2", instalado em punhada de água - fornecimento e instalação, at_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 bolca e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservatório predial de água - fornecimento e instalação, at_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 bolca e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1 1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at_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, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_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, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em punhada de água - fornecimento e instalação, at_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, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at_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 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em punhada de água - fornecimento e instalação, at_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 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em punhada de água - fornecimento e instalação, at_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, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 11,55	R\$ 11,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,55	0,00%
15.001.025	Luva de correí, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em punhada de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	25,00	-	-	-	25,00	R\$ 14,10	R\$ 352,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 352,50	0,00%
15.001.026	Luva de correí, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em punhada de água - fornecimento e instalação, at_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, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	m	298,60	-	-	-	298,60	R\$ 21,17	R\$ 6.321,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.321,36	0,00%

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	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
15.001.0028	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_08/2022	m	31,40	-	-	-	31,40 R\$	28,64 R\$	908,72 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0029	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, at_08/2022	m	0,10	-	-	-	0,10 R\$	14,14 R\$	1,41 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0030	Tê, pvc, soldável, de 25mm, instalado em direo de ar-condicionado - fornecimento e instalação, at_08/2022	un	37,00	-	-	-	37,00 R\$	9,20 R\$	340,40 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0031	Tê, pvc, soldável, de 32 mm instalado em reservatório predial de água - fornecimento e instalação, at_04/2024	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	9,92 R\$	9,92 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0032	Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, de 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	2,00	-	-	-	2,00 R\$	29,87 R\$	59,74 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0033	Tê de redução, pvc, soldável, de 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	15,00	-	-	-	15,00 R\$	17,77 R\$	266,55 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0034	Tê de redução, pvc, soldável, de 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	18,64 R\$	18,64 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0035	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, de 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	8,00	-	-	-	8,00 R\$	14,46 R\$	115,68 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0036	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, at_06/2022	un	49,00	-	-	-	49,00 R\$	11,60 R\$	568,40 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0037	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\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0038	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\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0039	Curva 90 graus, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	8,00	-	-	-	8,00 R\$	15,98 R\$	127,94 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0040	Pressurizador até 12mca/160W/220V	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	902,35 R\$	902,35 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.001.0041	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (uv) - capacidade de 5.000 litros	cl	1,00	-	-	-	1,00 R\$	7.195,79 R\$	7.195,79 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002	SANITÁRIA												
15.002.0001	Calha sifonada, pvc, de 100 x 100 x 60 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	41,70 R\$	41,70 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0002	Calha de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,50m	un	4,00	-	-	-	4,00 R\$	745,98 R\$	2.983,92 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0003	Calha sifonada, com grelha quadrada, pvc, de 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	17,00	-	-	-	17,00 R\$	62,86 R\$	1.068,62 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0004	Calha sifonada, pvc, de 150 x 145 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$	93,28 R\$	93,28 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0005	Ralo sifonado, pvc, de 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	3,00	-	-	-	3,00 R\$	19,33 R\$	57,99 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0006	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1,1/2 - fornecimento e instalação, at_01/2020	un	29,00	-	-	-	29,00 R\$	11,38 R\$	330,02 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0007	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem botão - fornecimento e instalação, at_01/2020	un	30,00	-	-	-	30,00 R\$	9,51 R\$	285,30 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0008	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, de 100 mm, para coletor predial de esgoto, at_08/2022	un	10,00	-	-	-	10,00 R\$	60,21 R\$	602,10 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.002.0009	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, de 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação, at_08/2022	un	8,00	-	-	-	8,00 R\$	40,80 R\$	326,40 R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%


Marc A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado até o Período	
			Contratado	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
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, at_08/2022	un	48,00	-	-	-	48,00	R\$ 13,14	R\$ 643,86	R\$ -	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, at_08/2022	un	25,00	-	-	-	25,00	R\$ 10,67	R\$ 266,75	R\$ -	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, at_08/2022	un	25,00	-	-	-	25,00	R\$ 15,92	R\$ 398,00	R\$ -	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, at_08/2022	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 22,75	R\$ 68,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,25	0,00%
15.002.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	44,00	-	-	-	44,00	R\$ 15,18	R\$ 667,92	R\$ -	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, at_08/2022	un	29,00	-	-	-	29,00	R\$ 10,43	R\$ 302,47	R\$ -	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, at_08/2022	un	11,00	-	-	-	11,00	R\$ 40,43	R\$ 444,73	R\$ -	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, at_08/2022	un	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 15,32	R\$ 91,92	R\$ -	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 punhada de esgoto sanitário ou ventilático, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 27,40	R\$ 27,40	R\$ -	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, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 37,47	R\$ 37,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,47	0,00%
15.002.020	Redução excêntrica, pvc, serie 1, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 16,74	R\$ 16,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,74	0,00%
15.002.021	Tubo de pvc rígido p/b com vitrola e anel de bornachia, linha esgoto série reforçada 7", dn= 100 mm, inclusive conexões	m	107,90	-	-	-	107,90	R\$ 104,87	R\$ 11.315,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.315,47	0,00%
15.002.022	Tubo de pvc rígido p/b com vitrola e anel de bornachia, linha esgoto série reforçada 7", dn= 50 mm, inclusive conexões	m	40,60	-	-	-	40,60	R\$ 46,88	R\$ 1.903,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.903,33	0,00%
15.002.023	Tubo de pvc rígido p/b com vitrola e anel de bornachia, linha esgoto série reforçada 7", dn= 75 mm, inclusive conexões	m	25,60	-	-	-	25,60	R\$ 74,03	R\$ 1.895,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.895,17	0,00%
15.002.024	Tubo de pvc rígido soldável manrom, dn= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	60,20	-	-	-	60,20	R\$ 43,18	R\$ 2.599,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.599,44	0,00%
15.002.025	Tubo de pvc rígido branco, portas lisas, soldável, linha esgoto série normal, dn= 40 mm, inclusive conexões	m	17,40	-	-	-	17,40	R\$ 34,55	R\$ 601,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 601,17	0,00%
15.002.026	Tubo de pvc rígido, portas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 7", dn= 40 mm, inclusive conexões	m	97,30	-	-	-	97,30	R\$ 43,18	R\$ 4.201,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.201,41	0,00%
15.002.027	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 14,95	R\$ 14,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,95	0,00%
15.002.028	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diam = 100mm	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 24,52	R\$ 196,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,16	0,00%


Maic A. da Conceição de Mourais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

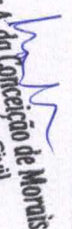
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					Executado até o Período	
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir
15.002.029	Luva de redução, pvc, soldável, de 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	17,00	-	-	-	17,00	R\$ 6,59	R\$ 112,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,03	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_06/2022	un	17,00	-	-	-	17,00	R\$ 10,70	R\$ 181,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 181,90	0,00%
15.002.031	Curva de transposição, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	17,00	-	-	-	17,00	R\$ 11,55	R\$ 196,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,35	0,00%
15.002.032	Joelho 90 graus, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	un	34,00	-	-	-	34,00	R\$ 7,86	R\$ 267,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 267,24	0,00%
15.002.033	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	m	102,00	-	-	-	102,00	R\$ 21,17	R\$ 2.159,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.159,34	0,00%
15.002.034	Sifão do tipo garrafalco em pvc 1,1/4 x 1,1/2" - fornecimento e instalação, at_01/2020	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 20,15	R\$ 20,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,15	0,00%
15.002.035	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 60mm	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 21,71	R\$ 21,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,71	0,00%
15.002.036	Caixa de coleta de lava-água - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 4.878,82	R\$ 4.878,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.878,82	0,00%
15.002.037	Concreto magro para laço, traço 1,4,5,4,5 (sem massa seca de cimento areia média brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L, at_06/2021	m3	0,20	-	-	-	0,20	R\$ 464,32	R\$ 92,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,86	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\$ -	R\$ 176,32	0,00%
15.002.039	Tª, 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\$ -	R\$ 273,70	0,00%
15.002.040	Tª, 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\$ -	R\$ 33,05	0,00%
15.003	PLUVIAL							R\$ 16.415,38	R\$ 16.415,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.415,38	0,00%
15.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, diâm. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 567,83	R\$ 2.251,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.251,32	0,00%
15.003.002	"Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, diâm. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 523,62	R\$ 1.047,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.047,24	0,00%
15.003.003	Rabo hemisférico 100mm pvc (rabo abaco)	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 69,22	R\$ 118,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,44	0,00%
15.003.004	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, de 100 mm, para coletar predial de esgoto, at_06/2022	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 60,21	R\$ 180,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,63	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_06/2022	un	15,00	-	-	-	15,00	R\$ 40,80	R\$ 612,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 612,00	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 descarga ou ramal de esgoto sanitário, at_06/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 35,71	R\$ 35,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,71	0,00%
15.003.007	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, de 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at_08/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 47,51	R\$ 47,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,51	0,00%
15.003.008	Luva dupla pvc 100mm	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 55,52	R\$ 55,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,52	0,00%
15.003.009	Luva simples, pvc, série r, água pluvial, 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\$ -	R\$ 22,58	0,00%

Maic A. 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	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior		Do Período	Acumulado até o Período
15.003.010	Redução excêntrica, pvc, série I, água pluvial, de 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento, at_06/2022	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 27,58	R\$ 27,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,58	0,00%
15.003.011	Tubo pvc rígido, tipo coletor esgoto, junta elástica, di= 100 mm, inclusive conexões	m	84,20	-	-	-	84,20	R\$ 55,62	R\$ 4.674,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.674,78	0,00%
15.003.012	Tubo pvc rígido, tipo coletor esgoto, junta elástica, 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	Curva pvc para rede coletor esgoto, 45 gr, 200 mm, com junta elástica	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 elástica - fornecimento e assentamento, at_07/2021	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, at_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, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, at_06/2022	m	109,90	-	-	-	109,90	R\$ 21,17	R\$ 2.326,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.326,58	0,00%
15.003.018	T= pvc, soldável, di= 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação, at_08/2022	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 9,20	R\$ 92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,00	0,00%
15.004	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)							R\$ 5.738,62	R\$ 5.738,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.738,62	0,00%
15.004.001	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa 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 pps de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação, at_10/2020, ps	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 298,18	R\$ 2.385,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.385,44	0,00%
15.004.003	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 16,78	R\$ 134,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,24	0,00%
15.004.004	Placa 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	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2" mm anti-choques (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 18,51	R\$ 55,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,53	0,00%
15.004.006	Placa 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	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	un	37,00	-	-	-	37,00	R\$ 26,42	R\$ 940,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 940,54	0,00%
15.004.008	Bloco autônomo de iluminação de emergência led, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lumens, equipado com 2 fívois	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 234,42	R\$ 234,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,42	0,00%
15.004.009	Aditivo de acrílico em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x2,5cm	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 401,49	R\$ 1.605,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,96	0,00%
15.004.010	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 31x15x3mm (13,43x), CODIGO S3/NT (14/2010-ES) (SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta vertical)	und	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 20,97	R\$ 41,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,94	0,00%

Maic A. da Conceição de Morigi
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		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
15.004.011	Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio para equipamentos de combate a incêndio e alarme em PVC autoadesiva, dimensões aproximadas de 120x150cm. Especificação ABNT NBR 16820. Fornecimento e colocação 3% de desperdício de materiais e 5%	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$ 9,87	9,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,87	0,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
16.001	INFRAESTRUTURA						R\$ 118.444,48	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 118.444,48	0,00%
16.001.001	Bucha com arruela em liga especial zamak polietileno 32mm, diâmetro 1/4"	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$ 2,22	2,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,22	0,00%
16.001.002	Cabo retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso) pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. at_03/2023	un	292,00	-	-	-	292,00 R\$ 16,38	4.782,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.782,96	0,00%
16.001.003	Cabo octagonal 3" x 3" pvc, instalada em lixeira - fornecimento e instalação. at_03/2023	un	86,00	-	-	-	86,00 R\$ 13,68	1.176,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.176,48	0,00%
16.001.004	Cabo retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso) metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. at_03/2023	un	5,00	-	-	-	5,00 R\$ 18,93	94,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 94,65	0,00%
16.001.005	Curva 90 graus para eletroduto pvc, roscável, diâmetro 40 mm (1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. at_03/2023	un	1,00	-	-	-	1,00 R\$ 24,58	24,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,58	0,00%
16.001.006	Letras - placa e arruela 1/4"	cl	185,00	-	-	-	185,00 R\$ 2,47	456,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 456,95	0,00%
16.001.007	Letras - placa e arruela 3/8"	cl	22,00	-	-	-	22,00 R\$ 4,44	97,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,68	0,00%
16.001.008	Chumbador 3/8" x 2 1/2" com parafuso chateado zincado	un	22,00	-	-	-	22,00 R\$ 9,87	217,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,14	0,00%
16.001.009	Parafuso lavante 42x13mm com porca e arruela	un	104,00	-	-	-	104,00 R\$ 1,11	115,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,44	0,00%
16.001.010	Supporte para fixação de alumínio ou cabo cobre nu	un	22,00	-	-	-	22,00 R\$ 4,32	95,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95,04	0,00%
16.001.011	Vergalhão aço galv. com rosca total para perfilado 1/4"	m	22,00	-	-	-	22,00 R\$ 11,10	244,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,20	0,00%
16.001.012	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede exterior de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. at_03/2023	m	256,00	-	-	-	256,00 R\$ 26,54	6.847,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.847,32	0,00%
16.001.013	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede exterior de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. at_12/2021	m	152,70	-	-	-	152,70 R\$ 28,60	4.367,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.367,22	0,00%
16.001.014	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede exterior de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. at_12/2021	m	206,40	-	-	-	206,40 R\$ 39,12	8.074,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.074,37	0,00%
16.001.015	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. at_03/2023	m	10,40	-	-	-	10,40 R\$ 61,17	636,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 636,17	0,00%
16.001.016	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. at_03/2023	m	83,60	-	-	-	83,60 R\$ 10,65	890,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,34	0,00%
16.001.017	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. at_03/2023	m	1935,30	-	-	-	1.935,30 R\$ 3,20	6.192,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.192,96	0,00%
16.001.018	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. at_03/2023	m	3868,80	-	-	-	3.658,80 R\$ 4,63	16.940,24	R\$ -	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. at_03/2023	m	677,00	-	-	-	677,00 R\$ 6,35	4.298,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.298,95	0,00%


Malic A. da Conceição de Moura
 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	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior		Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir
16.001.020	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	69,90	-	-	-	69,90	R\$ 9,88	R\$ 690,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,61	0,00%
16.001.021	Caixa entrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,360x0,30x3 m, at_12/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 177,51	R\$ 355,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 355,02	0,00%
16.001.022	Caixa de passagem ch-de aço c/tampa aparafusada 200x200x100 pto	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 104,87	R\$ 314,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,61	0,00%
16.001.023	Caixa de passagem de aço c/ tampa aparafusada 302x302x120	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 209,75	R\$ 209,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,75	0,00%
16.001.024	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 35,42	R\$ 283,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,36	0,00%
16.001.025	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 66,51	R\$ 56,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,51	0,00%
16.001.026	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 50,46	R\$ 100,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,92	0,00%
16.001.027		un	23,00	-	-	-	23,00	R\$ 29,40	R\$ 676,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,20	0,00%
16.001.028	Placa com um furo imperna branco (rel p/ saída cabo de som	un	26,00	-	-	-	26,00	R\$ 9,87	R\$ 256,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 256,62	0,00%
16.001.029	Placa cega sem furo	un	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 8,02	R\$ 144,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,36	0,00%
16.001.030	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluído suporte e placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	212,00	-	-	-	212,00	R\$ 7,40	R\$ 1.568,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568,80	0,00%
16.001.031	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	34,00	-	-	-	34,00	R\$ 34,56	R\$ 1.175,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.175,04	0,00%
16.001.032	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 44,90	R\$ 44,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,90	0,00%
16.001.033		un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 38,83	R\$ 388,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 388,30	0,00%
16.001.034	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	72,00	-	-	-	72,00	R\$ 44,03	R\$ 3.170,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.170,16	0,00%
16.001.035	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 47,74	R\$ 1.050,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.050,28	0,00%
16.001.036	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 64,19	R\$ 128,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,38	0,00%
16.001.037	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	85,00	-	-	-	85,00	R\$ 23,80	R\$ 2.023,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.023,00	0,00%
16.001.038	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	11,00	-	-	-	11,00	R\$ 25,65	R\$ 282,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,15	0,00%
16.001.039	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 109,01	R\$ 218,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,02	0,00%
16.001.040	Disjuntor din tripolar 100a curva c black	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 185,07	R\$ 370,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 370,14	0,00%
16.001.041	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 11,40	R\$ 11,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,40	0,00%
16.001.042	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	37,00	-	-	-	37,00	R\$ 12,13	R\$ 448,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 448,81	0,00%
16.001.043	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	5,00	-	-	-	5,00	R\$ 53,10	R\$ 265,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 265,50	0,00%
16.001.044	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	32,00	-	-	-	32,00	R\$ 55,99	R\$ 1.791,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.791,88	0,00%
16.001.045	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 59,12	R\$ 118,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,24	0,00%
16.001.046	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 64,12	R\$ 128,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,24	0,00%
16.001.047	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 110,08	R\$ 220,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,16	0,00%
16.001.048	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 297,06	R\$ 297,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 297,06	0,00%
16.001.049	Dispositivo protetor de surto 220v ou 127v, 20 ka, trifásico	un	14,00	-	-	-	14,00	R\$ 296,11	R\$ 4.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.145,54	0,00%

Maic A da Conceição de Moraes

Maic 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		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	
16.001.060	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade SRT = 4 kV, un até 240V/415V, Imp = 60 Ia, curva de ensaio 10/500µs - classe 1	un	4,00	-	-	4,00	R\$ 692,22	R\$ 2.368,68	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.061	Dispositivo dif./residual dr alta sens. Tetrapol, 10da	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 468,64	R\$ 468,64	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.062	Saida horizontal para eletrodos 1 1/4"	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 350,67	R\$ 701,34	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.063	Curva vertical externa para eletrodos 100x50mm	un	3,00	-	-	3,00	R\$ 9,87	R\$ 29,61	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.064	Eletrodos perfurados tipo "U" 100x50 chapas 20 sem Tampa	m	29,40	-	-	29,40	R\$ 33,31	R\$ 979,31	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.065	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrodos metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	-	-	22,00	R\$ 16,13	R\$ 354,86	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.066	Tela plana perfurada 50mm para eletrodos metálica (ref.: Mopa ou similar) - Rev D1	un	26,00	-	-	26,00	R\$ 6,07	R\$ 157,82	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.067	Eletrodos flexíveis corrugados reforçados, pvc, di 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forno - fornecimento e instalação, at. 03/2023	m	113,60	-	-	113,60	R\$ 21,00	R\$ 2.385,60	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.068	Eletrodos rígidos metálicos, pvc, di 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, at. 03/2023	m	1099,60	-	-	1.099,60	R\$ 16,18	R\$ 17.791,53	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.069	Eletrodos rígidos metálicos, pvc, di 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forno - fornecimento e instalação, at. 03/2023	m	42,90	-	-	42,90	R\$ 18,67	R\$ 800,94	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.070	Eletrodos rígidos metálicos, pvc, di 80 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, at. 12/2021	m	133,20	-	-	133,20	R\$ 19,38	R\$ 2.581,42	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.071	Eletrodos rígidos metálicos, pvc, di 80 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, at. 12/2021	m	41,40	-	-	41,40	R\$ 27,80	R\$ 1.150,92	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.072	Eletrodos rígidos metálicos, pvc, di 80 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, at. 03/2023	m	1,00	-	-	1,00	R\$ 74,03	R\$ 74,03	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.073	Blanco autônomo de iluminação de emergência led, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	un	29,00	-	-	29,00	R\$ 13,63	R\$ 1.263,96	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.074	Soquete ou local de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decolux ou similar	un	92,00	-	-	92,00	R\$ 69,26	R\$ 6.392,32	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.075	Armação secundária, com 1 esboço e 1 molde - fornecimento e instalação, at. 07/2020	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 3,17	R\$ 6,34	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.076	Quatro de medição para de energia, com 8 medidores - fornecimento e instalação, at. 10/2020	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 3,17	R\$ 3,17	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.077	Barramento parte 12, polos básico 63a Forcelina	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 32,08	R\$ 32,08	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.078	Barramento básico 34 polos 10da com neutro e terra	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 234,42	R\$ 234,42	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.001.079	Barramento trifásico para sala 57 disjuntores din stick	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 246,76	R\$ 493,52	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.002	ILUMINAÇÃO						R\$ 61.672,76	R\$ 61.672,76	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.002.001	Luminária ampolas tipo tetraluga, de sobrepôr, com 1 lâmpada led de 6 v, sem reator - fornecimento e instalação, at. 09/2024	un	18,00	-	-	18,00	R\$ 106,61	R\$ 1.918,98	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.002.002	Luminária led retangular de sobrepôr com driver transilco, 4000 k, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 wa 41 w	un	25,00	-	-	25,00	R\$ 324,49	R\$ 8.112,25	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.002.003	Luminária de embutir plafon 18w led branco fio 22.5x22.5	un	10,00	-	-	10,00	R\$ 51,82	R\$ 518,20	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.002.004	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - B000K - G- Light ou similar	un	50,00	-	-	50,00	R\$ 209,86	R\$ 10.493,00	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.002.005	Luminária coluna/piso cúpula redonda tecido, base/inastle aço	un	6,00	-	-	6,00	R\$ 444,17	R\$ 2.665,02	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.003	SPDA											
16.003.001	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x50mm, 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\$ -	0,00%
16.003.002	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00, at. 12/2020	un	9,00	-	-	9,00	R\$ 894,51	R\$ 8.050,59	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16.003.003	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, at. 12/2020	un	9,00	-	-	9,00	R\$ 49,21	R\$ 406,89	R\$ -	-	R\$ -	0,00%

Maíca da Conceição de Moraes

Engenheiro Civil

CREA 2716497109

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)						Executado até o Período	
			Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir
16.003.004	Haste de alívio, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação, at_08/2023	un	9,00	-	-	-	9,00	R\$ 151,88	R\$ 1.366,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,92	0,00%
16.003.005	Capô tipo Franklin para spda - fornecimento e instalação, at_08/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 155,82	R\$ 155,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 155,82	0,00%
16.003.006	Mastro 1 1/2" com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação, at_08/2023	un	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 194,88	R\$ 389,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 389,36	0,00%
16.003.007	Mini cablo para spda - fornecimento e instalação, at_08/2023	un	24,00	-	-	-	24,00	R\$ 29,22	R\$ 701,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,28	0,00%
16.003.008	Base metálica para mastro 1 1/2" para spda - fornecimento e instalação, at_08/2023	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 136,96	R\$ 136,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,96	0,00%
16.003.009	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação, at_02/2025	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 25,92	R\$ 25,92	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 6.662,40	0,00%
16.003.012	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação, at_08/2023	un	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 50,73	R\$ 507,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 507,30	0,00%
16.003.013	Isolador, tipo rodana, para baixa tensão - fornecimento e instalação, at_07/2020	un	5,00	-	-	-	5,00	R\$ 3,87	R\$ 19,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,35	0,00%
17	CLIMATIZAÇÃO													
17.001	INFRAESTRUTURA													
17.001.001	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação, at_12/2016	m	98,00	-	-	-	98,00	R\$ 28,74	R\$ 2.816,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.816,52	0,00%
17.001.002	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado, incluído isolador, at_11/2021	m	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 63,07	R\$ 1.167,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.167,54	0,00%
17.001.003	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado, incluído isolador, at_11/2021	m	84,00	-	-	-	84,00	R\$ 68,50	R\$ 5.754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.754,00	0,00%
17.001.004	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	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 77,25	R\$ 618,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 618,00	0,00%
17.001.005	Cabo de cobre PP Conplast 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\$ -	R\$ 2.147,84	0,00%
17.001.006	Caixa para encaixe e instalação aparelho ar condicionado	un	16,00	-	-	-	16,00	R\$ 370,14	R\$ 5.922,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.922,24	0,00%
17.001.007	Duto para exaustão de ar ventilação, chapeado em chipa de aço galvanizado, nas diversas tubos conforme abnt, fixar alumínio soldado e demais itens necessários, fornecimento e colocação Skycode	kg	636,00	-	-	-	636,00	R\$ 67,02	R\$ 42.624,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.624,72	0,00%
17.001.008	Duto flexível de alumínio cl isolam, Term, la vidro 161mm 6"	m	24,00	-	-	-	24,00	R\$ 33,31	R\$ 799,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 799,44	0,00%
17.001.009	Duto flexível de alumínio cl isolam, Term, la vidro 105mm 4"	m	28,00	-	-	-	28,00	R\$ 25,91	R\$ 725,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 725,48	0,00%
17.001.010	Barra rosca bicrometizada e 3/8" x 5000mm	un	25,33	-	-	-	25,33	R\$ 93,94	R\$ 2.379,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.379,50	0,00%
17.001.011	Fornecimento e instalação de porta sanitária 38" (ver VI 1,55 valeram ou similar)	un	52,00	-	-	-	52,00	R\$ 2,18	R\$ 113,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,36	0,00%
17.001.012	Suporte para 2 tubos horizontal, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por meio de tubulação fixada, at_08/2023	m	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 27,34	R\$ 492,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 492,12	0,00%
17.002	EQUIPAMENTOS													
17.002.001	Exaustor centrifugo sircos trifasico ec3-hv3	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 8.143,08	R\$ 8.143,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.143,08	0,00%
17.002.002	Exaustor centrifugo sircos trifasico mod ec3-hv-1,5	un	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 5.183,68	R\$ 5.183,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.183,68	0,00%
17.002.003	Caixa de ventilação para forno cab-250 - 220V - 55hp	un	3,00	-	-	-	3,00	R\$ 4.194,92	R\$ 12.584,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.584,76	0,00%

CREA 2716497109

Marcia da Conceição de Moraes - Engenheiro Civil

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)						Executado 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
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								R\$ 6.133,29	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 6.133,29	0,00%
18.001	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalado em parede - fornecimento e instalação, at_03/2023	un	28,00	-	-	-	28,00	R\$ 16,38	R\$ 459,64	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 459,64	0,00%
18.002	Caixa de passagem de aço c/ Tampa aparafusada 30x30x120	un	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 209,75	R\$ 839,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 839,00	0,00%
18.003	Tomada de rede 115 - 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 forro - 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 forro - 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 roseável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, at_03/2023	m	44,80	-	-	-	44,80	R\$ 19,38	R\$ 868,22	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 868,22	0,00%
18.007	Eletroduto rígido roseável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, at_12/2021	m	16,00	-	-	-	16,00	R\$ 27,80	R\$ 444,80	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 444,80	0,00%
18.008	Tomada para tv, tipo pino jack, com placa	cj	10,00	-	-	-	10,00	R\$ 19,74	R\$ 197,40	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 197,40	0,00%
19	GASES MEDICINAIS								R\$ 13.077,45	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 13.077,45	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	Tê 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\$ 12,68	R\$ 126,80	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 126,80	0,00%
19.005	Pisto de consumo de O2 ou ar vácuo ou N2O	un	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 168,25	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 6/8", 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	Corrente galvanizada	m	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 25,55	R\$ 102,20	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 102,20	0,00%
19.010	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 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	Fixação de tubos horizontais de pvc água/pc esgoto/pc flutuante/pc/cotobre ou aço, diâmetros 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\$ 15,98	R\$ 639,20	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 639,20	0,00%
20	URBANIZAÇÃO													
20.001	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE													
20.001.001	Piso pedregul de alvenia ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa, at_03/2024	m2	14,59	-	-	-	14,59	R\$ 162,82	R\$ 2.375,54	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.375,54	0,00%
20.002	PAISAGISMO													
20.002.001	Plantio de grama esmeralda ou sêbo carles ou curitibana, em placas, at_07/2024	m2	72,86	-	-	-	72,86	R\$ 19,07	R\$ 1.395,63	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.395,63	0,00%
20.003	SINALIZAÇÃO													
20.003.001	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un					10,00	R\$ 124,10	R\$ 1.241,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.241,00	0,00%
M-10-4 da Conceição de Mourão -														

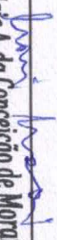
Moisés da Conceição de Mourais

Engenheiro Civil
CREA 2716497109

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)						
			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	Executado até o Período
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 4.424,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.424,00	0,00%
21.001	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	389,78	-	-	-	389,78	R\$ 11,36	R\$ 4.424,00	R\$ 79.734,82	R\$ -	R\$ 79.734,82	R\$ 4.424,00	0,00%
22	TERRAPLAVAGEM													
22.001	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caxamba), exclusive transporte	m3	1008,00	1.008,00		1.008,00	-	R\$ 15,67	R\$ 15.795,36	R\$ 15.795,36	R\$ -	R\$ 15.795,36	R\$ -	100,00%
22.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,35m³	km	36288,00	36.288,00		36.288,00	-	R\$ 1,42	R\$ 51.528,96	R\$ 51.528,96	R\$ -	R\$ 51.528,96	R\$ -	100,00%
22.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,25m³	km	10886,40	10.886,40		10.886,40	-	R\$ 1,14	R\$ 12.410,50	R\$ 12.410,50	R\$ -	R\$ 12.410,50	R\$ -	100,00%
									R\$ 1.700.790,40	R\$ 172.917,21	R\$ 93.388,95	R\$ 266.316,16	R\$ 1.434.474,24	R\$ 15,86%
ARACAJU 26 DE NOVENBRO DE 2025									100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

ELIZANGELA
 Assinado de forma digital
 por ELIZANGELA VICENTE
 VICENTE NETO DE
 SOUZA:01977120 SOUZA:01977120539
 Dados: 2025.11.26
 10:01:49 -03'00'

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA FIRMA


Maic A. da Conceição de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 2716497109

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM
 FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.
 DATA:

DATA:

APROVADO PARA PAGAMENTO