	ORÇAMENTO		
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica	N° 0	Ano 2024
Descrição do Objeto	Espaços Turísticos Parque Centenário		
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS		CNPJ 90.895.905/0001-60
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço T. Estimado	R\$ 387.389,46		

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A.113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchiment	o obrigato	orio	minas de itens,	selectorie as c	**Obrigatóri	R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário. o só para Obras e Serviços de Engenharia	***Obrigatório s	ó para licita		or Lotes mativa				F		Cable of Cla			
Nº do N° (Ordem	Nº	Fonte de	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*			Preço unitário		П	% Encargos		Familia		Subidmilia	Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de
Lote***	Jucin	Item*	Referência**	*	*	Besings to hem	Qtd.*	Unid.*	(R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	Sociais**	Código	Descrição	Código	Descrição	npo de orçamento	The Office Material	obra
1	1	1.1	COMP.	А	01/03/24	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,80X2,5* M	4,50	M2	444,9600	2.002,32	26,92%	81,85%	15 5	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		montagem e desmontagem de estruturas temporárias	Mão-de-obra e material	384,7200	60,2400
1	2	1.2	SINAPI	99058		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	60,00	unid.	12,7400	764,40	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		8 montagem e desmontagem de estruturas temporárias	Mão-de-obra e material	2,2300	10,5100
1	3	1.3	COMP.	В	01/03/24	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	107,00	m	5.6400	603.48	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		montagem e desmontagem de estruturas temporárias	Mão-de-obra e material	4.1900	1.4500
1	4	2.1	D	COMP.		VIGA DE BALDRAME 60X15	33,45	м	420,4700	14.064,72	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		fundações	Mão-de-obra e material	336.0700	84,4000
1	5	2.2	E	COMP.		VIGA DE BALDRAME 30X15	9,24	м	211,6000	1.955,18	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		fundações	Mão-de-obra e material	171,2000	40,4000
1	6	3.1	SINAPI	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	2,48	M3	209,0500	518.44	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		fundações	Mão-de-obra e material	150,1100	58,9400
1	7	3.2	SINAPI	87690		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM.	49,79	M²	62,4500	3.109,39	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	44,0000	18,4500
1	8	3.3	SINAPI	100575	01/03/24	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	430,63	M²	0,1800	77,51	26,92%	81,85%	15 5	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	0,0900	0,0900
1	9	3.4	SINAPI	92393		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. (aréa externa)	153,22	M²	75,6300	11.588,03	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: urbanização		passelos públicos (calçadas)	Mão-de-obra e material	70.9700	4.6600
1	10	3.5	SINAPI	94264		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	107,18	м	46,1600	4.947,43	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	28,5300	17,6300
1	11	3.6	SINAPI	102688	01/03/24	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO	133,96	м	50,9400	6.823,92	26,92%	81,85%		ervicos de engenharia/obras: saneamento		rede de drenagem	Mão-de-obra e material	42,4900	8,4500
1	12	3.7	SINAPI	100324		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	10,07	M³	176,4300	1.776,65	26,92%	81,85%	15 5	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	Ι,	fundações	Mão-de-obra e material	128,2900	48,1400
1	13	4.1	SINAPI	89282		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	85,43	M²	87,4800	7.473,42	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	,	fundações	Mão-de-obra e material	64,3200	23,1600
1	14	4.2	SINAPI	89993	01/03/24	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	1,06	M³	1.268,5300	1.344,64	26,92%	81,85%	15	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	858,8200	409,7100
1	15	4.3	SINAPI	92762		ARMAÇÃO VERTICAL DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	53,22	Kg	13,6700	727,52	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	12,4600	1,2100
1	16	4.4	COMP.	0		VIGA ESTRUTURAL 0,60X0,15 -ESPAÇO DE INFORMAÇÃO	35,74	м	390,6700	13.962.55	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	Ι,	fundacões	Mão-de-obra e material	246,7300	143.9400
1	17	4.5	SINAPI	87907		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	85,43	M²	7,9200	676,61	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	4,3300	3,5900
1	18	4.6	SINAPI	87553		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS.	85,43	M²	25.7400	2.198.97	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	13.9000	11,8400
1	19	4.7	SINAPI	87273		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE S M³ NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (BANHEIRO)	20,53	M²	84,0800	1.726,16	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	62,3400	21,7400
1	20	4.8	COMP.	F	01/03/24	LIXAMENTO DAS PAREDES	64,90	M²	5,2300	339,43	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	2,9300	2,3000
1	21	4.9	SINAPI	88485	01/03/24	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	64,90	M²	4,4100	286,21	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	2,4700	1,9400
1	22	4.10	SINAPI	88489	01/03/24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	64,90	M²	16,6100	1.077.99	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	11.8900	4,7200
1	23	4.11	SINAPI	87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	49,32	M²	59,0300	2.911,36	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	50,8300	8,2000
1	24	4.12	SINAPI	98554		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	36,11	M2	59.3400	2.142,77	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	42,7500	16.5900
1	25	5.1	SINAPI	94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,82	M²	1.006.9300	8.881.12	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	951.8500	55,0800
1	26	5.2	SINAPI	100702	01/03/24	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	13,47	M²	762,0100	10.264,27	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	752.9400	9,0700
1	27	5.3	SINAPI	91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INTERNAS)	3,36	M2	1.362,7900	4.578,97	26.92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	1351,3000	11,4900
1	28	6.1	SINAPI	101964		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =	36,23	M²	201,2900	7.292,74	26,92%	81,85%		ervicos de engenharia/obras: servicos especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	172,2800	29,0100
1	29	6.2	SINAPI	98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	36,23	M²	175,8800	6.372,13	26,92%	81,85%	1 1				Mão-de-obra e material	148,7800	27,1000
1	30	6.3	SINAPI	92569		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	36,23	M²	113,1100	4.097.98	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção) serviços de impermeabilização o outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	106.8500	6.2600
1	31	6.4	SINAPI	94216		VENTICAL. TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	36,23	M²	.,	7.656,85	26,92%	81,85%	1 1				Mão-de-obra e material	208.9200	2,4200
1	32	6.5	SINAPI	100327		AGUAS, INCLUSU IÇAMENTO. RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	33,45	м	211,3400 82,7100	2.766.65	26,92%	81,85%	1 1	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	74.1200	8,5900
1	33	6.6	SINAPI	101965		33 UM, INCLUSUI (JAMENIU). PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	14,29	м	171,8000	2.455,02	26,92%	15,00%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção		o outro serviço especializado para construção o outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	142,0500	29,7500
1	34	6.7	SINAPI	94227		ASSENTADO COM ARGAMASSA ES COM ADITIVO. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	17,71	м	89,2500	1.580,62	26,92%	81,85%		erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção			Mão-de-obra e material	78,8900	10,3600
1	35	6.8	COMP.	v	01/03/24	PERGOLADO METÁLICO EXTERNO	1,00	UNI	89,2500	1.58U,62 8.534,12	26,92%	81,85%	2	erviços de engennaria/obras: serviços especializados para construção erviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e irquitetura		o outro serviço especializado para construção o outros serviços técnicos de engenharia e arquitetura	Mão-de-obra e material	78,8900	1277,7400
1	36	6.9	SINAPI	102180		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	14,00	M²			26,92%	81,85%					Mão-de-obra e material		
					01/03/24			-	433,7300	6.072,22			15 5	erviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	9	outro serviço especializado para construção		376,5000	57,2300

1	37	7.1	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIRÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR- 01/03/24 FORMEC E INSTALAGÃO.	1,00	UN	921,3900	921,39	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	99 outro servico de instalações	Mão-de-obra e material	819,2800	102,1100
1	38	7.2	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA 01/03/24 SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	920,7300	920,73	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	880,9000	39,8300
1	39	7.3	SINAPI	100849	01/03/24 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1,00	UNI	49,6400	49,64	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	44,8300	4,8100
1	40	7.4	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN			26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	99 outro serviço de instalações	Mão-de-obra e material	878.9100	52.1900
1	41	7.5	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	1,00	UN	931,1000	931,10	26,92%	81.85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.		Mão-de-obra e material		.,
1	42	7.6	SINAPI	95542	01/03/24 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.00	UN	570,0100	570,01	26,92%	81,85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	540,1700	29,8400
	43	7.7	SINAPI	95547	01/03/24 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	1,00	UN	91,1100	91,11	26,92%	81.85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias		81,1800	9,9300
1		7.7	-		01/03/24 RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.			69,7200	69,72		. ,	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	59,7900	9,9300
1	44	7.8	SINAPI	95544	01/03/24 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UN	115,3400	115,34	26,92%	81,85%	16 em construções servicos de engenharia/obras: servicos técnicos de engenharia e	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	105,4100	9,9300
1	45	7.9	COMP.	Р	01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	2,00	UN	2.549,0800	5.098,16	26,92%	81,85%	17 arquitetura serviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e	99 outros serviços técnicos de engenharia e arquitetura	Mão-de-obra e material	2127,3100	421,7700
1	46	7.10	COMP.	R	01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	2,00	UN	2.494,6700	4.989,34	26,92%	81,85%	17 arquitetura	99 outros serviços técnicos de engenharia e arquitetura	Mão-de-obra e material	2038,9800	455,6900
1	47	7.11	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (até mesa e 01/03/24 bancos)	30,00	М	14,7000	441,00	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	10,4600	4,2400
1	48	7.12	INSUMO	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 01/03/24 - (até mesa e bancos)	30,00	М	9,6500	289,50	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Material	9,6500	0,0000
1	49	8.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	75,57	М	28,8300	2.178,68	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	11,5800	17,2500
1	50	8.2	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,94	М	25,6100	49,68	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	24,0900	1,5200
1	51	8.3	SINAP	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,27	М	23.1500	122.00	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construcões	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	21.8900	1.2600
1	52	8.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- 01/03/24 RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN	11,4400	91.52	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	4.5200	6,9200
1	53	8.5	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	22,0200	66.06	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	16,2700	5,7500
1	54	8.6	SINAPI	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	16,4600	16,46	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções		Mão-de-obra e material	11,7300	4,7300
1	55	8.7	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	1,00	UN			26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material		
1	56	8.8	SINAPI	89513	01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	4,00	UN	26,0900	26,09	26,92%	81,85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	21,3700	4,7200
1	57	8.9	SINAPI	89563	01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	2.00	UN	142,5600	570,24	26,92%	81,85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	134,2200	8,3400
-		8.10	SINAPI	89714	01/03/24 FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	,	м	42,9500	85,90		81.85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias		39,3200	3,6300
1	58				01/03/24 EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	5,35		46,2100	247,22	26,92%	. ,	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	26,0700	20,1400
1	59	8.11	SINAPI	89713	01/03/24 EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO	23,87	М	41,4400	989,17	26,92%	81,85%	16 em construções servicos de engenharia/obras: inst. elétricas. hidráulicas e outras inst.	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	24,1700	17,2700
1	60	8.12	SINAPI	98102	01/03/24 INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. CAIXA ENTERRADA HIDRÁLILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS	1,00	UN	217,5600	217,56	26,92%	81,85%	16 em construções	11 instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	212,4300	5,1300
1	61	8.13	SINAPI	99253	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	1,00	UN			26,92%	81,85%			Mão-de-obra e material		
1	62	8.14	SINAPI	98078	01/03/24 DRENAGEM. SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 01/03/24 CONTRIBUINTES).	1,00	UN	5.277,9500	660,34 5.277,95	26,92%	81,85%	13 serviços de engenharia/obras: saneamento	14 rede de drenagem	Mão-de-obra e material	385,5600	274,7800 1597.1400
1	63	8.15	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5	1,00	UN			26,92%	81,85%	13 serviços de engenharia/obras: saneamento	10 fossa séptica/sumidouro	Mão-de-obra e material		
					01/03/24 CONTRIBUINTES). FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,			2.522,1000	2.522,10			13 serviços de engenharia/obras: saneamento	10 fossa séptica/sumidouro		2268,4000	253,7000
1	64	8.16	SINAPI	98088	DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 01/03/24 CONTRIBUINTES).	1,00	UN	3.869,3300	3.869,33	26,92%	81,85%	13 serviços de engenharia/obras: saneamento	10 fossa séptica/sumidouro	Mão-de-obra e material	2607,4800	1261,8500
1	65	9.1	INSUMO	39385	01/03/24 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	6,00	UN	17,4600	104,76	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	17,4600	0,0000
1	66	9.2	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS 01/03/24 TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,13	М	11,8000	143,13	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	6,1900	5,6100
1	67	9.3	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA 01/03/24 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,29	М	9,4800	381,95	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	6,7500	2,7300
1	68	9.4	INSUMO	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, 01/03/24 (COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 kV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	52,42	М	9,6500	505,85	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Material	9,6500	0,000
1	69	9.5	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	43,9900	87,98	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	27,2500	16,7400
1	70	9.6	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E 01/03/24 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	63,2600	379,56	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	38,4200	24,8400
1	71	9.7	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBITIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - 01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	57,9700	115.94	26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	instalações eletricas) instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	32,1200	25.8500
1	72	9.8	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	1,00	UN			26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material		
1	73	9.9	SINAPI	91959	01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	1.00	UN	42,4800	42,48	26,92%	81,85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	5 instalações elétricas) instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material	19,3700	23,1100
1	74	9 10	SINAPI	91953	01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	2.00	UN	59,2500	59,25	26.92%	81.85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	5 instalações elétricas) instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material	35,2700	23,9800
1	75	9.11	SINAPI	97593	01/03/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W,	5.00	UN	38,6600	77,32	26.92%	81.85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	5 instalações elétricas) instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Māo-de-obra e material	22,3600	16,3000
1	76	9.11	SINAPI	101876	01/03/24 SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO,	.,	UN	181,5600	907,80	-,	81,85%	16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	5 instalações elétricas) Instalações de eletricidade e iluminação (cabos e		166,5300	15,0300
1		-			01/03/24 PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	1,00		101,7400	101,74	26,92%		16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	5 instalações elétricas) instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material	86,1400	15,6000
1	77	9.13	SINAPI	93654	01/03/24 INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	14,3300	28,66	26,92%	81,85%	16 em construções	5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	12,2000	2,1300

	78 9	14	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	2.00	UN			26,92%	81.85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Marie de abou e motoriel		
1 /	78 9	9.14	SINAPI	93055	01/03/24 INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	- UN	15,8900	31,78	20,92%	81,83%	16 em construções	5 instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	12,9100	2,9800
1 79			SINAPI	103946	01/03/24 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	365,00	M²	37,9500	13.851,75	26,92%	81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Mão-de-obra e material	34,3700	3,5800
		10.2	SINAPI	98505	01/03/24 PLANTIO DE FORRAÇÃO GRAMA PRETA	25,19	M²	70,2300			81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
		10.3	SINAPI	98505	01/03/24 PLANTIO DE ARBUSRTIVA DIONELA VARIEGATA	50,68	M ²	70,2300			81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1 82		10.4 10.5	COMP.	98505 S	01/03/24 PLANTIO DE FORRAÇÃO LAMBARI ROXO 01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTIVA - FALSO IRES AZUL	22,28 28,64	M²	70,2300	1.564,72 8.502.64		81,85% 81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização 11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo 4 paisagismo	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	65,3900 293.2100	4,8400 3,6700
1 84	84 1	10.6	COMP.	S	01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTIVA - CAPIM DO TEXAS	18,81	M²	296,8800	5.584,31	26,92%	81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Mão-de-obra e material	293,2100	3,6700
1 85		10.7	SINAPI	98509	01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. (BROMÉLIAS)	20,00	UNI	48,4800			81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Mão-de-obra e material	46,1600	2,3200
		10.8 10.9	INSUMO	7253 10900	01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL)	6,99 23,95	M³ m	212,1300	1.482,79		81,85% 81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Material	212,1300	0,0000
	-	-	EMOP		01/03/24 LIMITADOR GRAMA PVC RECICLADO - LINHA COM BORDA			2,0700	49,58	26,92%		11 serviços de engenharia/obras: urbanização	4 paisagismo	Material	2,0700	0,0000
1 88	88 1	11.1	SINAPI	99811	01/03/24 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	51,00	M²	4,2000	214,20	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	1,1700	3,0300
1 89	R9 1	11.2	COMP.	U	INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	1.00	UN			26,92%	81.85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.		Mão-de-obra e material		
	-				01/03/24		-	1.007,6300	1.007,63	20,5251	0.000	16 em construções	99 outro serviço de instalações		971,2000	36,4300
1 90	90 1	11.3	SINAPI	99811	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 01/03/24 PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	236,87	M3XKM	4.2000	994.85	26,92%	81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	99 outra obra/serviço em via urbana	Mão-de-obra e material	1.1700	3.0300
					,	1		4,2000	354,03			serviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e			1,1700	3,0300
1 91	91 1	12.1	SINAPI	99062	01/03/24 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	14,00	UNI	2,2800	31,92	26,92%	81,85%	17 arquitetura	15 levantamentos topográficos, batimétricos e geodésicos	Mão-de-obra e material	0,5500	1,7300
1 92	92 1	12.2	COMP.	В	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR,	102,00	м			26,92%	81,85%			Mão-de-obra e material		
	_				01/03/24 ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			5,6400	575,28	- 1		15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	8 montagem e desmontagem de estruturas temporárias		4,1900	1,4500
1 93	93 1	13.1	SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAJOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM 01/03/24 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	9,72	М3	9,2900	90,30	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6 fundações	Mão-de-obra e material	6,1000	3,1900
					ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E	1	l									
1 94	94 1	13.2	SINAPI	100651	ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E 01/03/24 BOMBEAMENTO).	36,00	м	422.24	5 205	26,92%	81,85%	16 control de constant (change :	C B	Mão-de-obra e material	101 0000	10.000
						\vdash	-	177,7200	6.397,92	t		15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6 fundações		161,0600	16,6600
1 95	95 1	13.3	COMP.	G	01/03/24 VIGA DE BALDRAME DECK 20X30	16,00	М	264,5000	4.232,00	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6 fundações	Mão-de-obra e material	215,6000	48,9000
1 9	96 1	13.4	COMP.	н	VIGA DE BALDRAME DECK 30X30	62,00	м			26,92%	81,85%			Mão-de-obra e material		
				- "	01/03/24 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO	- 02,00		318,1200	19.723,44	20,5251	00,000	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6 fundações	IVIDO DE OBIO E INDECIDI	256,1200	62,0000
1 97	97 1	13.5	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO 01/03/24 SIMPLES.	126,00	м	16,5000	2.079,00	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	12,6400	3,8600
							T	10,3000	2.075,00			13 serviços de engermana/obras. serviços especializados para construção	55 Outro serviço especializado para construção		12,0400	3,8000
1 98	98 1	13.6	COMP.	1	01/03/24 BLOCO DE COROAMENTO 50X50	6,00	UNI	428,4400	2.570,64	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6 fundações	Mão-de-obra e material	310,5400	117,9000
1 99	99 1	14.1	COMP.	J	O1/03/24 CAIBRO 10x15 - base para as peças de deck de concreto	168,00	м			26,92%	81,85%			Mão-de-obra e material		
					01/03/24 CHISTO 20X25 BUSE BUSE B PEÇES DE DECRETO CONTRETE	100,00		72,1300	12.117,84		0.000.1	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	IVIDO DE OBIO E INDECIDI	52,2500	19,8800
1 10	.00 1	14.2	SINAPI	100575	01/03/24 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	68,05	M²	0,1800	12 25	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	0,0900	0,0900
					EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25			0,1800	12,23			13 serviços de engermana/obras. serviços especializados para construção	55 Outro serviço especializado para construção		0,0900	0,0300
1 10	.01 1	14.3	SINAPI	92393	01/03/24 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. (RAMPA)	68,05	M ²	75,6300	5.146,62	26,92%	81,85%	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	5 passeios públicos (calçadas)	Mão-de-obra e material	70,9700	4,6600
1 10	.02 1	14.4	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM	72.42	м			26.92%	81.85%			Mão-de-obra e material		
		_			01/03/24 EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016			46,1600	3.342,91	.,	- ,	11 serviços de engenharia/obras: urbanização	5 passeios públicos (calçadas)		28,5300	17,6300
1 10	.03 1	15.1 N	MERCADO	1	01/03/24 PEÇAS DECK DE CONCRETO - MEDIDAS (125cm x 4cm x 9,5cm) - 90M²	1,00	UNI	36.198,4300	36.198.43	16,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	Material	36198.4300	0.0000
1 10	04 1		SINAPI	100952			TXKM	30.130,4300	30.130,43	20.029	81,85%	13 SELVIÇOS DE ENGENHANO/OSTOS. SELVIÇOS ESPECIAIRADOS PARA CONSTRUÇÃO	33 Outro serviço especializado para construção		30130,4300	0,0000
1 10	.04 1	15.2	SINAPI	100952	01/03/24 TRANSPORTE DO DECK DE CONCRETO	23,95	IXKM	3,5800	85,74	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	3,1900	0,3900
1 10	.05 1	15.3	COMP.	к	INTALAÇÃO DO DECK DE CONCRETO	90,00	M2			26,92%	81,85%	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.		Mão-de-obra e material		
1 10	.06 1	16.1	SINAPI	99837	01/03/24 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FINADO COM CHUMBADOR 01/03/24	27,00	м	74,7100	6.723,90	26,92%	81,85%	16 em construções 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço de instalações 99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	58,1200 484,9400	16,5900
					PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU											,,,,,,
1 10	.07 1	16.2	SINAPI	100720	PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) GUARDA	1	M2			26,92%	81,85%			Mão-de-obra e material		
		_			01/03/24 CORPO PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL	14,85		13,0000	193,05			15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção		8.0500	4,9500
1 10	.08 1	16.3	SINAPI	100729												
					METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), DUAS DEMÃOS - GUARDA		M2			26.92%	81.85%			Mão-de-obra e material		
1 10				100729	METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). DUAS DEMÃOS - GUARDA 01/03/24 CORPO	14,85	M2	26,2400	389,66	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	24,7900	1,4500
-	09 1	16.4	COMP	T T	01/03/24 CORPO	14,85	-					15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99 outro serviço especializado para construção		24,7900	
		_	COMP.		01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO	32,03	M2 M2	26,2400 56,0900	389,66 1.796,56	26,92%	81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construcilo 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construçilo	99 outro serviço especializado para construção 4 demolições e implosões	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	24,7900 14,7000	1,4500 41,3900
1 11		_	COMP.		01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO BANCO EM CONCRETO ASMANO, MOLDADO IN LOCO.	1	-	56,0900	1.796,56			15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	4 demolições e implosões		14,7000	41,3900
1 11	.10 1	16.5		т	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO	32,03	M2		1.796,56 2.549,08	26,92%	81,85%			Mão-de-obra e material		41,3900 421,7700
1 11	10 1	16.5	COMP.	T P R	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	32,03 1,00 1,00	M2 UN UN	56,0900 2.549,0800	1.796,56 2.549,08	26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15	4 demolições e implosões 99 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100	41,3900 421,7700
	10 1	16.5	COMP.	т	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADO BM LEF- FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, (até mesa e	32,03 1,00	M2 UN	56,0900 2.549,0800 2.494,6700	1.796,56 2.549,08 2.494,67	26,92%	81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	4 demolições e implosões 99 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e illuminação (cabos e	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800	41,3900 421,7700 455,6900
1 11	10 1	16.5	COMP.	T P R	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADO EM LAIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (até mesa e 01/03/24 banco.	32,03 1,00 1,00	M2 UN UN	56,0900 2.549,0800	1.796,56 2.549,08	26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15	4 demolições e implosões 99 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100	41,3900 421,7700
1 11	10 1 11 1 12 1	16.5	COMP.	T P R	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 LOCADO CONTRAPION O CONTRA	32,03 1,00 1,00	M2 UN UN	56,0900 2.549,0800 2.494,6700	1.796,56 2.549,08 2.494,67	26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	4 demolições e implosões 99 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e illuminação (cabos e	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800	41,3900 421,7700 455,6900
1 11 11 11 11 11	10 1 11 1 12 1	16.5 16.6 16.7	COMP. COMP. SINAPI	T P R 91867	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 LOCADO MARCO MA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00	M2 UN UN M	56,0900 2.549,0800 2.494,6700 14,7000	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50	26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	4 demolições e implosões 99 dutro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400
1 11 11 11 11 11 11 11 11	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16.5 16.6 16.7 16.8	COMP. SINAPI INSUMO COMP.	T P R 91867	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TEMMINAS, INSTALADO EM LATE. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, (aré mesa e 01/03/24 BANCO BANCO EN CONTRAPION DE CORP. FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM HEPR, 01/03/24 - [até mesa e bancos] 01/03/24 - [até mesa e bancos]	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00	M2 UN UN M M M UNI	56,0900 2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	4 demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção 10 statações de eletricidade e illuminação (cabos e 10 instalações de eletricidade e illum	Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300
1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9	COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO	T P R 91867 39258 L 7253	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 LOCADO MARCO MA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00	M2 UN UN M M UNI M3	56,0900 2.549,0800 2.494,6700 14,7000	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções	4 demolições e implosões 99 dutro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de instalações de eletricidade e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400
1 11 11 11 11 11 11 11 11	10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9	COMP. SINAPI INSUMO COMP.	T P R 91867	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TEMMINAS, INSTALADO EM LATE. PONRECIMENTO E INSTALAÇÃO, (até mesa e 01/03/24 BROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), SOLACAO EM HEPR, CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM HEPR, 01/03/24 - [até mesa e bancos] 01/03/24 - [até mesa e bancos] 01/03/24 TERRA VEGETAL GEANEL DE CONCRETO (1m x0,30m x0,30m) 01/03/24 TERRA VEGETAL GEANEL DE CONCRETO (1m x0,30m x0,30m)	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00	M2 UN UN M M M UNI	56,0900 2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 11 serviços de engenharia/obras: urbanização 11 serviços de engenharia/obras: urbanização	d demolições e implosões outro serviço especializado para construção outro serviço especializado para construção soluto serviço especializado para construção instalações de eletricidade e illuminação (cabos e instalações de eletricas) al palsagismo d palsagismo	Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300
1 11 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9	COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO	T P R 91867 39258 L 7253	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADO EM LUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (até mesa e 01/03/24 bancour contrato de correspondentes de contrato de con	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68	M2 UN UN M M UNI M3	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500 212,1300	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18.760,20	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções 11. serviços de engenharia/obras: urbanização	4 demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de tetricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 6 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 6 instalações eletricidade e iluminação (cabos e 6 instalações eletricidade e iluminação (cabos e 6 instalações eletricado e iluminação (cabos e 7 instalações eletricado e iluminação (cabos e 8 instalações eletricado e iluminação (cabos e 8 instalações eletricado e iluminação (cabos e 9 instalações e iluminações e	Mão-de-obra e material Material Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000
1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 1	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98505	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 SON DE CONTROLO SERVICIA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 44,95	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500 212,1300 37,9500 70,2300	1.796.56 2.490.88 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18.760,20 126,41 3.156,84	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções 16. em construções 17. serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções 17. serviços de engenharia/obras: urbanização 18. serviços de engenharia/obras: urbanização 19. serviços de engenharia/obras: urbanização 11. serviços de engenharia/obras: urbanização	4 demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações detericidade e iluminação (cabos e 5 instalações eletricas) 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 6 paisagismo 7 paisagismo 7 paisagismo 7 paisagismo	Mio-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 65,3900	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 4,8400
1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 1	1.10 1.11 1.12 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.19 1.19	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5	COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98505 98509	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁNEL, PVC, ON 25 MM (3/47), PARA CIRCUITOS TEMBINAIS, INSTALADO EN LALE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (até meisa e 01/03/24 Debicos) CADO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, 01/03/24 [-até meisa e barocos] 01/03/24 [-até meisa e ba	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 44,95 10,00	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 M2 UNI	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500 212,1300 70,2300 70,2300 48,4800	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18,760,20 126,41 3.155,84 484,80	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 11 serviços de engenharia/obras: urbantzação	d demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção 10 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 11 instalações eletricidade e iluminação 12 palsagismo 13 palsagismo 14 palsagismo 15 palsagismo 16 palsagismo 17 palsagismo 18 palsagismo	Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Māo-de-obra e material Māo-de-obra e material Māo-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300 65,3900 65,3900 46,1600	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 4,8400 2,3200
1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 1	1.10 1.11 1.12 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.18 1.19 1.12 1.20 1.12 1.20 1.11	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98505	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TEMMINAS, INSTALADO EM LATE. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, (aré mesa e 01/03/24 BANCO CABO MULTIPOLA DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM HEPR, (01/03/24 - [até mesa e bancos) 01/03/24 - [até mesa e bancos) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. 01/03/24 PLANTIO DE FORBAÇÃO CLOROFITO (FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE FORBAÇÃO CLOROFITO (FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE RABUSTO OU CERCA VIVA, (BROMELIAS) 01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, (BROMELIAS)	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 44,95	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 229,1500 212,1300 37,9500 70,2300 48,4800 70,2300 70,2300	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 18.760,20 126,41 3.155,84 448,80 2.933,90	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15. serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções 16. em construções 11. serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16. em construções 11. serviços de engenharia/obras: urbanização	4 demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 5 instalações de tetricidade e iluminação (cabos e 5 instalações deterricidade e iluminação (cabos e 5 instalações deterricidade e iluminação (cabos e 5 instalações eletricas) 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 4 paisagismo 6 paisagismo	Milo-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 10,4600 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 46,1600 65,3900	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 4,8400 2,3200 4,8400 4,8400
1 11 1 11	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7	COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98505 98505 98505	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TEMMINAS, INSTALADO EM LATE. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, (aré mesa e 01/03/24 BANCO CABO MULTIPOLA DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM HEPR, (01/03/24 - [até mesa e bancos) 01/03/24 - [até mesa e bancos) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. 01/03/24 PLANTIO DE FORBAÇÃO CLOROFITO (FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE FORBAÇÃO CLOROFITO (FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE RABUSTO OU CERCA VIVA, (BROMELIAS) 01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, (BROMELIAS)	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 44,95 10,00 42,63	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500 212,1300 70,2300 48,4800 70,2300 2,4900	1.796.56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 18.760,20 126,41 431,516,84 444,80 191,53	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 11 serviços de engenharia/obras: urbanização 12 serviços de engenharia/obras: urbanização 13 serviços de engenharia/obras: urbanização 14 serviços de engenharia/obras: urbanização 15 serviços de engenharia/obras: urbanização	d demolições e implosões outro serviço especializado para construção outro serviço especializado para construção nstalações de eletricidade e illuminação (cabos e instalações de eletricidade e illuminação (cabos e justalações de eletricidade e illuminação (cabos e justala	Milo-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 46,1500 65,3900 65,3900 22,4900	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 2,3200 4,8400 0,0000
1 11 1 12 1 12 1 12	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMP.	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98509 98509 10900 V	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 DANCO DE CONTRAPISO 01/03/24 DANCO DE CONTRAPISO 01/03/24 DANCO DE CONTRAPISO 01/03/24 DANCO DE CONTRAPISO DANCO DE LETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PLV., ON 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS 12/03/24 DANCOS) 01/03/24 DANCOS) 01/03/24 DANCOS) 01/03/24 PLANTIO DE CORPE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAD EM HEPR, 01/03/24 PLANTIO DE MAS DE LOS DANCOS DEL LANTO DE LOS DANCOS DEL CONTROLOS DE LOS DANCOS DE LOS DANCOS DEL VANTO DE LOS DANCOS DE LOS DANCOS DEL VANTO DE LAS DANCOS DE LOS DANCOS DE LAS DANCOS DE LOS DANCOS DE LOS DANCOS DE LAS DANCOS DE LOS DANCOS DE LOS DANCOS DE LAS DANCOS DEL LAS DANCOS DE LAS DANCOS DEL LAS DA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 44,95 10,00 42,63 75,92 1,00	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 UNI UNI UNI UNI	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 229,1500 212,1300 37,9500 70,2300 48,4800 70,2300 70,2300	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 18.760,20 126,41 3.155,84 448,80 2.933,90	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 em construções 19 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 19 serviços de engenharia/obras: untanitação 10 serviços de engenharia/obras: untanitação 11 serviços de engenharia/obras: untanitação 12 serviços de engenharia/obras: untanitação 13 serviços de engenharia/obras: untanitação 14 serviços de engenharia/obras: untanitação 15 serviços de engenharia/obras: untanitação 16 serviços de engenharia/obras: untanitação 17 serviços de engenharia/obras: untanitação 18 serviços de engenharia/obras: untanitação 19 serviços de engenharia/obras: untanitação 10 serviços de engenharia/obras: untanitação 10 serviços de engenharia/obras: untanitação 11 serviços de engenharia/obras: untanitação 12 serviços de engenharia/obras: untanitação 13 serviços de engenharia/obras: untanitação 14 serviços de engenharia/obras: untanitação 15 serviços de engenharia/obras: untanitação 16 serviços de engenharia/obras: untanitação 17 serviços de engenharia/obras: untanitação 18 serviços de engenharia/obras: untanitação 19 serviços de engenharia/obras: untanitação 19 serviços de engenharia/obras: untanitação 10 serviços de engenharia/obras: untanitação 10 serviços de engenharia/obras: untanitação 10 serviços de engenharia/obras: untanitação 11 serviços de engenharia/obras: untanitação 11 serviços de engenharia/obras: untanitação 11 serviços de engenharia/obras: untanitação 12 serviços de engenharia/obras: untanitação 13 serviços de engenharia/obras: untanitação 14 serviços de engenharia/obras: untanitação 15 serviços de engenharia/obras: untanitação 16 serviços de engenharia/obras: untanitação 17 serviços de engenharia/obras: untanitação 18 serviços de engenharia/obras: untanitação 19 serviços d	4 demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção motaloções de eletricidade e iluminação (cabos e instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricas) 5 instalações eletricas 6 palsagismo 7 palsagismo 8 palsagismo 8 palsagismo 9 palsagismo 1 palsagismo 2 palsagismo 1 palsagismo 2 palsagismo 2 palsagismo 3 palsagismo 4 palsagismo 4 palsagismo 5 palsagismo 5 palsagismo 6 palsagismo 6 palsagismo 6 palsagismo 7 palsagismo 8 palsagismo 9 palsagismo	Milo-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 10,4600 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 46,1600 65,3900	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 4,8400 2,3200 4,8400 4,8400
1 11 1 12 1 12 1 12 1 12	1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.19 1.220 1.220 1.221 1.1222 1.223 1.	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI	T P R 91867 39258 L T7253 103946 98505 98505 10900 V 91867	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TEMMINAS, INSTALADO EM LATE. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, (aré mesa e 01/03/24 BANCO CABO MULTIPOLA DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM HEPR, (01/03/24 - [até mesa e bancos) 01/03/24 - [até mesa e bancos) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 TERRA VEGETAL (GRANEL) 01/03/24 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. 01/03/24 PLANTIO DE FORBAÇÃO CLOROFITO (FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE FORBAÇÃO CLOROFITO (FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE RABUSTO OU CERCA VIVA, (BROMELIAS) 01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, (BROMELIAS)	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 44,95 10,00 42,63 76,92 1,00 60,83	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 UNI M4 UNI M4 M7 M9	2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500 212,1300 70,2300 48,4800 70,2300 2,4900	1.796.56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 18.760,20 126,41 431,516,84 444,80 191,53	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções. 16 em construções. 18 serviços de engenharia/obras: urbanização 11 serviços de engenharia/obras: urbanização 12 serviços de engenharia/obras: urbanização 13 serviços de engenharia/obras: urbanização 14 serviços de engenharia/obras: urbanização 15 em construções	d demolições e implosões outro serviço especializado para construção outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações de eletricidade e iluminação palsagismo dipalsagismo dipalsagismo dipalsagismo dipalsagismo dipalsagismo dipalsagismo dipalsagismo instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricas) instalações eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricas)	Milo-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 46,1500 65,3900 65,3900 22,4900	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 2,3200 4,8400 0,0000
1 11 1 12 1 12 1 12	1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.19 1.220 1.220 1.221 1.1222 1.223 1.	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMP.	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98509 98509 10900 V	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO DE CORPO DE CONTRAPISO DE CONTRA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 40,95 10,00 42,63 76,92 1,00 60,83	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 UNI UNI UNI UNI	2.549,08000 2.494,6700 14,7000 9,65000 299,1500 70,2300 70,2300 70,2300 70,2300 14,7000	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18.760,20 126,41 3.156,84 444,80 2.993,90 191,53	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 em construções 19 serviços de engenharia/obras: urbanitação 11 serviços de engenharia/obras: urbanitação 12 serviços de engenharia/obras: urbanitação 13 serviços de engenharia/obras: urbanitação 14 serviços de engenharia/obras: urbanitação 15 serviços de engenharia/obras: urbanitação 16 em construções 17 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	4. demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção mostaloções de eletricidade e iluminação (cabos e instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricas) 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 6. paísag	Milo-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 65,3900 2,4900 586,7700 10,4600	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 4,8400 4,8400 0,0000 0,0000 4,2400 4,4400
1 11 1 11	1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.19 1.19 1.11 1.12 1.12 1.12 1.12	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1 18.2	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI INSUMO	T P R 91867 39258 L L 7253 103946 98505 98505 10900 V 91867 39258	01/03/24 CORPO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 REMOÇÃO DE CONTRAPISO 01/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 10/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO 10/03/24 MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, ON 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TEMMAS, INSTALADO EM LAIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, LAIÉ MEIRA RE CORESTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 01/03/24 FLOREIRA RETRABULIAR DE CONCRETO (1m x0,30m x0,30m) 01/03/24 FLOREIRA RETRABULIAR DE CONCRETO (1m x0,30m x0,30m) 01/03/24 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. 01/03/24 PLANTIO DE FORNAÇÃO - LOROFITO FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE FORNAÇÃO - LOROFITO FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE FORNAÇÃO - LOROFITO FLOREIRAS) 01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VITA, (BROMÉLIAS) 01/03/24 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VITA, DONELA VARIEGATA 01/03/24 INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED (MULLUSIVE MATERIAL) ELETRODUTOR GRIGAD ROSCÁVEL, PVC, NO 3 SEM (3/4"), PARA CIRCUITOS 01/03/24 TERMINAS, INSTALADO EM LAIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAD MULTIPOLAR DE CORSE, FLEXIVEL, CAM MIGRATIPO FLORE DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 49,34 1,00 44,95 10,00 60,83 60,83	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M1 UNI M4 M1 M3 M4 M4 M4 M4 M6 M6 M6 M7 M7 M8	2.549,0800 2.549,0800 2.494,6700 14,7000 9,6500 299,1500 212,1300 70,2300 70,2300 2,4900 586,77	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 514,50 337,75 2.991,50 588,51 18,760,20 126,41 3.156,84 484,80 191,53 586,77	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 11 serviços de engenharia/obras: urbanização 12 serviços de engenharia/obras: urbanização 13 serviços de engenharia/obras: irbanização 14 serviços de engenharia/obras: irbanização 15 em construções 16 serviços de engenharia/obras: irbanização 16 em construções	d demolições e implosões outro serviço especializado para construção outro serviço especializado para construção instalações de eletricidade e iluminação (cabos e junta de palagismo dipalagismo dipalagismo dipalagismo dipalagismo dipalagismo dipalagismo dipalagismo dipalagismo sinstalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricada e iluminação (cabos e	Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 10,4600 211,4200 212,1300 65,3900 65,3900 66,3900 66,3900 586,7700	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 3,5800 4,8400 2,3200 0,0000 0,0000
1 11 1 12 1 12 1 12 1 12	1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.19 1.19 1.11 1.12 1.12 1.12 1.12	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1 18.2	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI	T P R 91867 39258 L T7253 103946 98505 98505 10900 V 91867	01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 CORPO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO 01/03/24 Dancoo DE CONTRAPISO DE CORPO DE CONTRAPISO DE CONTRA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 49,34 1,00 44,95 10,00 60,83	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 UNI M4 UNI M4 M7 M9	2.549,08000 2.494,6700 14,7000 9,65000 299,1500 70,2300 70,2300 70,2300 70,2300 14,7000	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18.760,20 126,41 3.156,84 444,80 2.993,90 191,53	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 em construções 19 serviços de engenharia/obras: urbanitação 11 serviços de engenharia/obras: urbanitação 12 serviços de engenharia/obras: urbanitação 13 serviços de engenharia/obras: urbanitação 14 serviços de engenharia/obras: urbanitação 15 serviços de engenharia/obras: urbanitação 16 em construções 17 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	4. demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção mostaloções de eletricidade e iluminação (cabos e instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricas) 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 6. paísag	Milo-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 9,6500 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 65,3900 2,4900 586,7700 10,4600	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 4,8400 0,3200 0,0000 0,0000 4,2400 4,2400
1 11 1 12 1 12 1 12 1 12	1.10 1 1.11 1.12 1.13 1.13 1.14 1.15 1.15 1.15 1.16 1.17 1.19 1.120 1.1 1.20 1.1 1.21 1.22 1.	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1 18.2	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI INSUMO	T P R 91867 39258 L 7253 103946 98505 98505 98505 V 91867 39258 39774	0.1/03/24 CORPO 0.1/03/24 CORPO 0.1/03/24 CORPO 0.1/03/24 DATE CONTRAPISO DA CONTRAPA PARA FUSA DA CONTRAPA PARA FUSA DA CONTRAPA PARA FUSA DA CONTRAPARA	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 40,53 76,92 1,00 60,83 4,00	M2 UN UN M M UNI M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M1 UNI M4 M1 M3 M4 M4 M4 M4 M6 M6 M6 M7 M7 M8	56,9900 2.549,88000 2.494,6700 14,7000 14,7000 2.95,1500 2.21,1300 37,9500 212,1300 70,2300 70,2300 2,4500 2,4500 2,4500 2,4500 9,6500 199,8600	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18,760,20 126,41 3.156,24 444,80 2.993,90 191,53 5887,77 894,20	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 11 serviços de engenharia/obras: urbanitação 12 serviços de engenharia/obras: urbanitação 13 serviços de engenharia/obras: urbanitação 14 serviços de engenharia/obras: urbanitação 15 serviços de engenharia/obras: urbanitação 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções	4 demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 90 outro serviço especializado para construção 190 outro serviço especializado para construção 191 instalações de eletricidade e iluminação (cabos e 191 instalações elétricas) 192 instalações elétricas) 193 jaisagismo 193 jaisagismo 193 jaisagismo 194 paisagismo 195 jaisagismo	Milo-de-obra e material Material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 10,4600 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 46,1500 65,3900 2,4900 10,4600 10,4600 9,6500	41,3900 421,7700 455,6900
1 11 1 12 1 12 1 12 1 12	1.10 1 1.11 1.12 1.13 1.13 1.14 1.15 1.15 1.15 1.16 1.17 1.19 1.120 1.1 1.20 1.1 1.21 1.22 1.	16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 18.1 18.2	COMP. COMP. SINAPI INSUMO COMP. INSUMO SINAPI INSUMO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI INSUMO	T P R 91867 39258 L L 7253 103946 98505 98505 10900 V 91867 39258	01/03/24 CORPO 01/03/	32,03 1,00 1,00 35,00 35,00 10,00 2,68 494,34 1,80 49,34 1,00 44,95 10,00 60,83 60,83	M2 UN UN M M M UNI M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M1 M1 M1 M1 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 UNI M4 UNI M4 UNI	2.549,08000 2.494,6700 14,7000 14,7000 299,1500 70,2300 70,2300 70,2300 71,2400 586,77 14,7000	1.796,56 2.549,08 2.494,67 514,50 337,75 2.991,50 568,51 18.760,20 126,41 3.156,24 444,80 2.993,90 191,53 588,77 894,20	26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92% 26,92%	81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85% 81,85%	15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção 15 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 16 em construções 19 serviços de engenharia/obras: urbanitação 11 serviços de engenharia/obras: urbanitação 12 serviços de engenharia/obras: urbanitação 13 serviços de engenharia/obras: urbanitação 14 serviços de engenharia/obras: urbanitação 15 serviços de engenharia/obras: urbanitação 16 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 18 em construções 18 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 19 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 19 serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst.	4. demolições e implosões 90 outro serviço especializado para construção 99 outro serviço especializado para construção mistalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações eletricas) instalações eletricas) 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 4. paísagismo 6. paísagismo 6. paísagismo 6. paísagismo 6. paísagismo 6. paísagismo 6. paísagismo 7. paísagismo 8. paísagismo 8. paísagismo 8. paísagismo 9. país	Mão-de-obra e material	14,7000 2127,3100 2038,9800 10,4600 10,4600 211,4200 212,1300 34,3700 65,3900 46,1500 65,3900 2,4900 586,7700 10,4600	41,3900 421,7700 455,6900 4,2400 0,0000 87,7300 0,0000 4,8400 4,8400 0,0000 0,0000 4,2400 0,0000 0,0000

Carimbo e assinatura do responsável: LOCAL: Montenegro DATA: 23/05/2024 VICTÓRIA COITINHO LUFT Arq. e Urb. - CAU A296090-7 RRT № 13675679 OBSERVAÇÕES

- AÇÕES BBI D'esonerado: 26,92%; Serviço Cotado: 16,92%
 Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos;
 Base de preços babela do SINAPI MARO/QIZO2;
 Distáncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo;
 Densidades para fins de cádiculo de oryamento, segueme ma anexo;
 Os itens não encontrados na planiña SINAP. foram entraddos de outras tabelas públicas.