

ORÇAMENTO			
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica	Nº 0	Ano 2024
Descrição do Objeto	Espaços Turísticos Parque Centenário		
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS		
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 A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

Preenchimento obrigatório				**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia				***Obrigatório só para licitação composta por Lotes											
Nº do Lote**	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa						Familia		Subfamilia		Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de obra
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Código	Descrição	Código	Descrição			
1	1	1.1	COMP.	A	01/03/24	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO 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	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	8	montagem e desmontagem de estruturas temporárias	Mão-de-obra e material	384,7200	60,2400
1	2	1.2	SINAPI	99058	01/02/24	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	60,00	unid.	12,7400	764,40	26,92%	81,85%	15	serviços 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.	B	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	8	montagem e desmontagem de estruturas temporárias	Mão-de-obra e material	4,1900	1,4500
1	4	2.1	D	COMP.	01/03/24	VIGA DE BALDRAME 60X15	33,45	M	420,4700	14.064,72	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	336,0700	84,4000
1	5	2.2	E	COMP.	01/03/24	VIGA DE BALDRAME 30X15	9,24	M	211,6000	1.955,18	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	171,2000	40,4000
1	6	3.1	SINAPI	96622	01/03/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*.	2,48	M3	209,0500	518,44	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	150,1100	58,9400
1	7	3.2	SINAPI	87690	01/03/24	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, ESPESURA SCM.	49,79	M²	62,4500	3.109,39	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	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	serviços 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	01/03/24	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. (área externa)	153,22	M²	75,6300	11.588,03	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	5	passaios públicos (calçadas)	Mão-de-obra e material	70,9700	4,6600
1	10	3.5	SINAPI	94264	01/03/24	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	107,18	M	46,1600	4.947,43	26,92%	81,85%	15	serviços 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 PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES.	133,96	M	50,9400	6.823,92	26,92%	81,85%	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material	42,4900	8,4500
1	12	3.7	SINAPI	100324	01/03/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*.	10,07	M²	176,4300	1.776,65	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	128,2900	48,1400
1	13	4.1	SINAPI	89282	01/03/24	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	85,43	M²	87,4800	7.473,42	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	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	M²	1.268,5300	1.344,64	26,92%	81,85%	15	serviços 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	01/03/24	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%	15	serviços 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.	O	01/03/24	VIGA ESTRUTURAL 0,60X0,15 -ESPAÇO DE INFORMAÇÃO	35,74	M	390,6700	13.962,55	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	246,7300	143,9400
1	17	4.5	SINAPI	87907	01/03/24	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%	15	serviços 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	01/03/24	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	13,9000	11,8400
1	19	4.7	SINAPI	87273	01/03/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (BANHEIRO)	20,53	M²	84,0800	1.726,16	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	11,8900	4,7200
1	23	4.11	SINAPI	87251	01/03/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 (PISO)	49,32	M²	59,0300	2.911,36	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	50,8300	8,2000
1	24	4.12	SINAPI	98554	01/03/24	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	42,7500	16,5900
1	25	5.1	SINAPI	94569	01/03/24	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	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, INCLUSIVO VIDRO ISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	13,47	M²	762,0100	10.264,27	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	752,9400	9,0700
1	27	5.3	SINAPI	91338	01/03/24	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	1351,3000	11,4900
1	28	6.1	SINAPI	101964	01/03/24	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	36,23	M²	201,2900	7.292,74	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	172,2800	29,0100
1	29	6.2	SINAPI	98546	01/03/24	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%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	10	serviços de impermeabilização	Mão-de-obra e material	148,7800	27,1000
1	30	6.3	SINAPI	92569	01/03/24	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVO TRANSPORTE VERTICAL.	36,23	M²	113,1100	4.097,98	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	106,8500	6,2600
1	31	6.4	SINAPI	94216	01/03/24	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVO IÇAMENTO.	36,23	M²	211,3400	7.656,85	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	208,9200	2,4200
1	32	6.5	SINAPI	100327	01/03/24	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVO IÇAMENTO.	33,45	M	82,7100	2.766,65	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	74,1200	8,5900
1	33	6.6	SINAPI	101965	01/03/24	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	14,29	M	171,8000	2.455,02	26,92%	15,00%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	142,0500	29,7500
1	34	6.7	SINAPI	94227	01/03/24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVO TRANSPORTE VERTICAL.	17,71	M	89,2500	1.580,62	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado 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	8.534,1200	8.534,12	26,92%	81,85%	17	serviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e arquitetura	99	outros serviços técnicos de engenharia e arquitetura	Mão-de-obra e material	7256,3800	1277,7400
1	36	6.9	SINAPI	102180	01/03/24	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	14,00	M²	433,7300	6.072,22	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	376,5000	57,2300

1	37	7.1	SINAPI	93396	01/03/24	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM. INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	921,3900	921,39	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	99	outro serviço de instalações	Mão-de-obra e material	819,2800	102,1100
1	38	7.2	SINAPI	95472	01/03/24	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	920,7300	920,73	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. 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%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	44,8300	4,8100
1	40	7.4	SINAPI	86889	01/03/24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	931,1000	931,10	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	99	outro serviço de instalações	Mão-de-obra e material	878,9100	52,1900
1	41	7.5	SINAPI	100868	01/03/24	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	570,0100	570,01	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	540,1700	29,8400
1	42	7.6	SINAPI	95542	01/03/24	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UN	91,1100	91,11	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	81,1800	9,9300
1	43	7.7	SINAPI	95547	01/03/24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UN	69,7200	69,72	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	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 TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UN	115,3400	115,34	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	105,4100	9,9300
1	45	7.9	COMP.	P	01/03/24	BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO EM LOCO	2,00	UN	2.549,0800	5.098,16	26,92%	81,85%	17	serviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e arquitetura	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 EM LOCO	2,00	UN	2.494,6700	4.989,34	26,92%	81,85%	17	serviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e arquitetura	99	outros serviços técnicos de engenharia e arquitetura	Mão-de-obra e material	2038,9800	455,6900
1	47	7.11	SINAPI	91867	01/03/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (até mesa e bancos)	30,00	M	14,7000	441,00	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	10,4600	4,2400
1	48	7.12	INSUMO	39258	01/03/24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (até mesa e bancos)	30,00	M	9,6500	289,50	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	9,6500	0,0000
1	49	8.1	SINAPI	89356	01/03/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	75,57	M	28,8300	2.178,68	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	11,5800	17,2500
1	50	8.2	SINAPI	89449	01/03/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,94	M	25,6100	49,68	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	24,0900	1,5200
1	51	8.3	SINAP	89448	01/03/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,27	M	23,1500	122,00	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	21,8900	1,2600
1	52	8.4	SINAPI	89362	01/03/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN	11,4400	91,52	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	4,5200	6,9200
1	53	8.5	SINAPI	89502	01/03/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	22,0200	66,06	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	16,2700	5,7500
1	54	8.6	SINAPI	89500	01/03/24	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	16,4600	16,46	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	11,7300	4,7300
1	55	8.7	SINAPI	89499	01/03/24	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	26,0900	26,09	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	21,3700	4,7200
1	56	8.8	SINAPI	89513	01/03/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	142,5600	570,24	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	134,2200	8,3400
1	57	8.9	SINAPI	89563	01/03/24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	2,00	UN	42,9500	85,90	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	39,3200	3,6300
1	58	8.10	SINAPI	89714	01/03/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,35	M	46,2100	247,22	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	26,0700	20,1400
1	59	8.11	SINAPI	89713	01/03/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	23,87	M	41,4400	989,17	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	24,1700	17,2700
1	60	8.12	SINAPI	98102	01/03/24	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	1,00	UN	217,5600	217,56	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	11	instalações hidráulicas e sanitárias	Mão-de-obra e material	212,4300	5,1300
1	61	8.13	SINAPI	99253	01/03/24	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	1,00	UN	660,3400	660,34	26,92%	81,85%	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	14	rede de drenagem	Mão-de-obra e material	385,5600	274,7800
1	62	8.14	SINAPI	98078	01/03/24	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 CONTRIBUINTES).	1,00	UN	5.277,9500	5.277,95	26,92%	81,85%	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	10	fossa séptica/sumidouro	Mão-de-obra e material	3680,8100	1597,1400
1	63	8.15	SINAPI	98052	01/03/24	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	1,00	UN	2.522,1000	2.522,10	26,92%	81,85%	13	serviços de engenharia/obras: saneamento	10	fossa séptica/sumidouro	Mão-de-obra e material	2268,4000	253,7000
1	64	8.16	SINAPI	98088	01/03/24	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 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	LUMINÁRIA LED PAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	6,00	UN	17,4600	104,76	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	17,4600	0,0000
1	66	9.2	SINAPI	91852	01/03/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	12,13	M	11,8000	143,13	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	6,1900	5,6100
1	67	9.3	SINAPI	91843	01/03/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,29	M	9,4800	381,95	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	6,7500	2,7300
1	68	9.4	INSUMO	39258	01/03/24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	52,42	M	9,6500	505,85	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	9,6500	0,0000
1	69	9.5	SINAPI	92001	01/03/24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	43,9900	87,98	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	27,2500	16,7400
1	70	9.6	SINAPI	92008	01/03/24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	63,2600	379,56	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	38,4200	24,8400
1	71	9.7	SINAPI	92002	01/03/24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	57,9700	115,94	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	32,1200	25,8500
1	72	9.8	SINAPI	91990	01/03/24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	42,4800	42,48	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	19,3700	23,1100
1	73	9.9	SINAPI	91959	01/03/24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	59,2500	59,25	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	35,2700	23,9800
1	74	9.10	SINAPI	91953	01/03/24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	38,6600	77,32	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	22,3600	16,3000
1	75	9.11	SINAPI	97593	01/03/24	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	181,5600	907,80	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	166,5300	15,0300
1	76	9.12	SINAPI	101876	01/03/24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	101,7400	101,74	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	86,1400	15,6000
1	77	9.13	SINAPI	93654	01/03/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	14,3300	28,66	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	12,2000	2,1300

1	78	9.14	SINAPI	93655	01/03/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	15,8900	31,78	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	12,9100	2,9800
1	79	10.1	SINAPI	103946	01/03/24	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBIANA, 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
1	80	10.2	SINAPI	98505	01/03/24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. - GRAMA PRETA	25,19	M²	70,2300	1.769,09	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1	81	10.3	SINAPI	98505	01/03/24	PLANTIO DE ARBUSTIVA. - DIONEIA VARIEGATA	50,68	M²	70,2300	3.559,26	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1	82	10.4	SINAPI	98505	01/03/24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. - LAMBARI ROXO	22,28	M²	70,2300	1.564,72	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1	83	10.5	COMP.	S	01/03/24	PLANTIO DE ARBUSTIVA. - FALSA-ROS AZUL	28,64	M²	296,8800	8.502,64	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	293,2100	3,6700
1	84	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	969,60	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	46,1600	2,3200
1	86	10.8	INSUMO	7253	01/03/24	TERRA VEGETAL (GRANEL)	6,99	M³	212,1300	1.482,79	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Material	212,1300	0,0000
1	87	10.9	EMOP	10900	01/03/24	LIMITADOR GRAMA PVC RECICLADO - LINHA COM BORDA	23,95	m	2,0700	49,58	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Material	2,0700	0,0000
1	88	11.1	SINAPI	99811	01/03/24	UMPEZA 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	11.2	COMP.	U	01/03/24	INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	1.007,6300	1.007,63	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	99	outro serviço de instalações	Mão-de-obra e material	971,2000	36,4300
1	90	11.3	SINAPI	99811	01/03/24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 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	91	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	serviços de engenharia/obras: serviços técnicos de engenharia e arquitetura	15	levantamentos topográficos, batimétricos e geodésicos	Mão-de-obra e material	0,5500	1,7300
1	92	12.2	COMP.	B	01/03/24	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	102,00	M	5,6400	575,28	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	8	montagem e desmontagem de estruturas temporárias	Mão-de-obra e material	4,1900	1,4500
1	93	13.1	SINAPI	90107	01/03/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JAMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	9,72	M3			26,92%	81,85%					Mão-de-obra e material		
1	94	13.2	SINAPI	100651	01/03/24	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVS MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEEAMENTO)	36,00	M	177,7200	6.397,92	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	161,0600	16,6600
1	95	13.3	COMP.	G	01/03/24	VIGA DE BALDRAME DECK 20X30	16,00	M	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	96	13.4	COMP.	H	01/03/24	VIGA DE BALDRAME DECK 30X30	62,00	M	318,1200	19.723,44	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	6	fundações	Mão-de-obra e material	256,1200	62,0000
1	97	13.5	SINAPI	92273	01/03/24	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES.	126,00	M	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
1	98	13.6	COMP.	I	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	14.1	COMP.	J	01/03/24	CAIBRO 10x15 - base para as peças de deck de concreto	168,00	M	72,1300	12.117,84	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	52,7500	19,8800
1	100	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
1	101	14.3	SINAPI	92393	01/03/24	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM (RAMPA)	68,05	M²	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	102	14.4	SINAPI	94264	01/03/24	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	72,42	M	46,1600	3.342,91	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	5	passeios públicos (calçadas)	Mão-de-obra e material	28,5300	17,6300
1	103	15.1	MERCADO	I	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	104	15.2	SINAPI	100952	01/03/24	TRANSPORTE DO DECK DE CONCRETO	23,95	TXKM	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	105	15.3	COMP.	K	01/03/24	INTALAÇÃO DO DECK DE CONCRETO	90,00	M2	74,7100	6.723,90	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	99	outro serviço de instalações	Mão-de-obra e material	58,1200	16,5900
1	106	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", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_P5	27,00	M	699,0000	18.873,00	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	484,9400	214,0600
1	107	16.2	SINAPI	100720	01/03/24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). - GUARDA CORPO	14,85	M2	13,0000	193,05	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	8,0500	4,9500
1	108	16.3	SINAPI	100729	01/03/24	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). DUAS DEMÃOIS - GUARDA 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
1	109	16.4	COMP.	T	01/03/24	REMOÇÃO DE CONTRAPISO	32,03	M2	56,0900	1.796,56	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	4	demolições e implosões	Mão-de-obra e material	14,7000	41,3900
1	110	16.5	COMP.	P	01/03/24	BANCO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	1,00	UN	2.549,0800	2.549,08	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	2127,3100	421,7700
1	111	16.6	COMP.	R	01/03/24	MESA CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	1,00	UN	2.494,6700	2.494,67	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	2038,9800	455,6900
1	112	16.7	SINAPI	91867	01/03/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (até mesa e bancos)	35,00	M	14,7000	514,50	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	10,4600	4,2400
1	113	16.8	INSUMO	39258	01/03/24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (até mesa e bancos)	35,00	M	9,6500	337,75	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	9,6500	0,0000
1	114	16.9	COMP.	L	01/03/24	FLOREIRA RETANGULAR DE CONCRETO (1m x0,30m x0,30m)	10,00	UNI	299,1500	2.991,50	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	211,4200	87,7300
1	115	17.1	INSUMO	7253	01/03/24	TERRA VEGETAL (GRANEL)	2,68	M3	212,1300	568,51	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Material	212,1300	0,0000
1	116	17.2	SINAPI	103946	01/03/24	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBIANA, EM PLACAS.	494,34	M2	37,9500	18.760,20	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	34,3700	3,5800
1	117	17.3	SINAPI	98505	01/03/24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. - CLOROFITTO (FLOREIRAS)	1,80	M2	70,2300	126,41	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1	118	17.4	SINAPI	98505	01/03/24	PLANTIO DE FORRAÇÃO. - LAMBARI ROXO (canteiro)	44,95	M2	70,2300	3.156,84	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1	119	17.5	SINAPI	98509	01/03/24	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. (BROMÉLIAS)	10,00	UNI	48,4800	484,80	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	46,1600	2,3200
1	120	17.6	SINAPI	98505	01/03/24	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. - DIONEIA VARIEGATA	42,63	M2	70,2300	2.993,90	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Mão-de-obra e material	65,3900	4,8400
1	121	17.7	EMOP	10900	01/03/24	LIMITADOR GRAMA PVC RECICLADO - LINHA COM BORDA	76,92	m	2,4900	191,53	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	4	paisagismo	Material	2,4900	0,0000
1	122	18.1	COMP.	V	01/03/24	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED (NCLUSIVE MATERIAL)	1,00	UNI	586,77	586,77	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações elétricas	Mão-de-obra e material	586,7700	0,0000
1	123	18.2	SINAPI	91867	01/03/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	60,83	M	14,7000	894,20	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Mão-de-obra e material	10,4600	4,2400
1	124	18.3	INSUMO	39258	01/03/24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	60,83	M	9,6500	587,01	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	9,6500	0,0000
1	125	18.4	INSUMO	39774	01/03/24	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPISO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	4,00	UNI	199,8600	799,44	26,92%	81,85%	16	serviços de engenharia/obras: inst. elétricas, hidráulicas e outras inst. em construções	5	instalações de eletricidade e iluminação (cabos e instalações elétricas)	Material	199,8600	0,0000
1	126	19.1	SINAPI	99811	01/03/24	UMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019	90,00	M2	4,2000	378,00	26,92%	81,85%	15	serviços de engenharia/obras: serviços especializados para construção	99	outro serviço especializado para construção	Mão-de-obra e material	1,1700	3,0300
1	127	19.2	SINAPI	95875	01/03/24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	236,87	M3XKM	3,1500	746,14	26,92%	81,85%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	99	outra obra/serviço em via urbana	Mão-de-obra e material	2,8600	0,2900

Carimbo e assinatura do responsável:	LOCAL: Montenegro DATA: 23/05/2024
VICTÓRIA COITINHO LUFT Arq. e Urb. - CAU A296090-7 RRT Nº 13675679	
OBSERVAÇÕES - BDI Desonerado: 26,92%; Serviço Cotado: 16,92% - Preços básicos médios de mercado com Iuts Sociais e BDI incluídos; - Base de preços tabela do SINAPI MARÇO/2024; - Distâncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo; - Densidades para fins de cálculo de orçamento, seguem em anexo; - Os itens não encontrados na planilha SINAP, foram extraídos de outras tabelas públicas.	