CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE E SERVIÇOS DO ALTO DO RIO PARÁ Endereço: Rua Sacramento, nº 375, Centro, Pará de Minas-MG

CNPJ: 01.260.691/0001-25



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ÓRGÃO	CONSÓRCIO INTERM	UNICIPAL DE S	AÚDE E SERVIÇOS DO ALTO DO RIO PARÁ - CISPARÁ					02/10/2024
OBJETO		TENÇÃO, CONS	ERVAÇÃO, REPAROS, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE ESPAÇOS PÚBLICOS					LOTE: ÚNICO
MODALIDAD		REGIME	1 – Empreitada por Preço Global		MUNICÍPIO	CONSO	RCIADOS DO CISPA	ARÁ EM MINAS GERAIS
DATA BASE	REGIÃO / FONTE /MÊ	ES E ANO DE RE	FFERÊNCIA: CENTRAL/SICOR-MG (ANTIGO SETOP)/ JULHO DE 2024, CENTRAL/SINAPI/AGOSTO DE 2024, SUDECAP-B SICRO3/ JULHO/2024 - C/DES	H JULHO/2024 E	BDI 1		29.50	%
ITENS	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
						TOTAL	GERAL DA OBRA	R\$ 272,995,341.36
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 3,188,220.78
1.1			OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE					
1.2	SICOR-MG	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	44,967,853.43	0.50%	0.64%	R\$ 287,794.26
1.3	SICOR-MG	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	44,967,853.43	0.30%	0.38%	R\$ 170,877.84
1.4	SICOR-MG	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	44,967,853.43	0.20%	0.25%	R\$ 112,419.63
1.5			OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO					
1.6	SICOR-MG	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	44,967,853.43	2.00%	2.59%	R\$ 1,164,667.40
1.7	SICOR-MG	ED-50390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	44,967,853.43	1.50%	1.94%	R\$ 872,376.35
1.8	SICOR-MG	ED-50391	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	%	44,967,853.43	1.00%	1.29%	R\$ 580,085.30
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2,893,020.41
2.1			LIMPEZA DO TERRENO					
2.2	SICOR-MG	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	50,000.00	R\$ 1.24	R\$ 1.61	R\$ 80,290.00
2.3			DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO					
2.4	SICOR-MG	ED-50702	METROS	m2	50,000.00	R\$ 0.53	R\$ 0.69	R\$ 34,320.00
2.5			SUPRESSÃO DE ÁRVORE					
2.6	SICOR-MG	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	500.00	R\$ 86.26	R\$ 111.71	R\$ 55,853.35
2.7	SICOR-MG	ED-50697	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	500.00	R\$ 51.76	R\$ 67.03	R\$ 33,514.60
2.8			SONDAGEM					
2.9	SICOR-MG	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	un	10.00	R\$ 888.97	R\$ 1,151.22	R\$ 11,512.16
2.10	SICOR-MG	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	300.00	R\$ 72.50	R\$ 93.89	R\$ 28,166.25
2.11			DEMOLIÇÃO DE TELHADO					
2.12	SICOR-MG	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO	m2	15,000.00	R\$ 20.64	R\$ 26.73	R\$ 400,932.00
2.13	SICOR-MG	ED-48454	NÃO REAPROVEITÁVEL REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,000.00	R\$ 13.76	R\$ 17.82	R\$ 178,192.00
2.14	SICOR-MG	ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	1,000.00	R\$ 5.15	R\$ 6.67	R\$ 6,669.30
2.15	SICOR-MG	ED-48506	REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	1,000.00	R\$ 6.31	R\$ 8.17	R\$ 8,171.50

2.16			REMOÇÃO DE INSTALAÇÃO					
			REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM					
2.17	SICOR-MG	ED-48468	REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E	un	1,000.00	R\$ 9.73	R\$ 12.60	R\$ 12,600.40
			RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					
			DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.),					
2.18	SICOR-MG	ED-48500	INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E	m	5,000.00	R\$ 7.72	R\$ 10.00	R\$ 49,987.00
2.10			EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO					
2.19			DEMOLIÇÃO DE FORRO DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA					
2.20	SICOR-MG	ED-48463	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E	m2	1,000.00	R\$ 5.07	R\$ 6.57	R\$ 6,565.70
2.20	SICOR-MG	LD-40403	RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	1112	1,000.00	10,5.07	Κφ 0.57	K\$ 0,505.70
			REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.),					
2.21	SICOR-MG	ED-48459	COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E	m2	1,000.00	R\$ 5.79	R\$ 7.50	R\$ 7,498.10
2.21	SICOR-MG	ED-40439	EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO	IIIZ	1,000.00	K\$ 3.79	K\$ 7.50	K\$ 7,498.10
			REAPROVEITÁVEL					
			REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE	_				
2.22	SICOR-MG	ED-48464	AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO,	m2	1,000.00	R\$ 9.05	R\$ 11.72	R\$ 11,719.80
2.23			TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
2.23			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE					
2.24	SICOR-MG	ED-48435	AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	500.00	R\$ 96.52	R\$ 124.99	R\$ 62,496.70
			DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E	_				
2.25	SICOR-MG	ED-48436	EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	500.00	R\$ 140.39	R\$ 181.81	R\$ 90,902.55
2.26			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO					
2.27	SICOR-MG	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,	m3	1,000.00	R\$ 441.24	R\$ 571.41	R\$ 571,405.80
2,27	SICOR-MG	ED-40441	EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	1113	1,000.00	K\$ 441.24	K\$ 3/1.41	K\$ 3/1,403.80
2.28	SICOR-MG	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,	m3	1,000.00	R\$ 267.42	R\$ 346.31	R\$ 346,308.90
	brook mo	ED 10110	EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		1,000.00	11.0 2071.12	140 5 10.51	14 3 10,300.50
2.29			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					
2 20	SICOR-MG	ED-48488	REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO	m2	1,000.00	R\$ 7.99	R\$ 10.35	R\$ 10,347.10
2.30	SICOR-MG	ED-40400	NÃO REAPROVEITÁVEL	IIIZ	1,000.00	K\$ 7.99	K\$ 10.55	K\$ 10,347.10
			REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE					
2.31	SICOR-MG	ED-48476	CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE	m2	2,500.00	R\$ 13.24	R\$ 17.15	R\$ 42,864.50
			TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		, i			
			REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE					
2.32	SICOR-MG	ED-48491	AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO	m2	1,000.00	R\$ 14.74	R\$ 19.09	R\$ 19,088.30
			NÃO REAPROVEITÁVEL					
2 22	SICOR MC	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO,	2	5 000 00	DC 0.05	D¢ 12.00	DC (4.426.50
2.33	SICOR-MG	ED-48492	INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	5,000.00	R\$ 9.95	R\$ 12.89	R\$ 64,426.50
			DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E					
2.34	SICOR-MG	ED-48507	EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	5,000.00	R\$ 9.65	R\$ 12.50	R\$ 62,484.00
					, i			
			REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE					
2.35	SICOR-MG	ED-48490	AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO	m2	10,000.00	R\$ 13.24	R\$ 17.15	R\$ 171,458.00
			NÃO REAPROVEITÁVEL					
2.26	SICOR-MG	ED-48473	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM		1,000.00	R\$ 19.30	R\$ 24.99	R\$ 24,993.50
2.36	SICOR-MG	ED-484/3	REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	1,000.00	K\$ 19.30	K\$ 24.99	R\$ 24,993.30
		+	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO,					
2.37	SICOR-MG	ED-48472	INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m	5,000.00	R\$ 10.30	R\$ 13.34	R\$ 66,692.50
			REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					
2.38			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO					
2.39	SICOR-MG	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE	m2	12,000.00	R\$ 9.14	R\$ 11.84	R\$ 142,035.60
2.33	BICOK-MO	LD-40301	AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	1112	12,000.00	ΚΦ 7.17	Ιζψ 11.07	14 172,055.00
	grace Ma	ED 40505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO,	_	7.500.00	De 10.05	D62477	De 105 022 50
2.40	SICOR-MG	ED-48502	INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO,	m2	7,500.00	R\$ 19.05	R\$ 24.67	R\$ 185,023.50
2,41			TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO DEMOLIÇÃO DE PISO					
2.41			DEMOLIÇÃO DE FISO					

			DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E					
2.42	SICOR-MG	ED-48480	EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m2	5,000.00	R\$ 15.24	R\$ 19.74	R\$ 98,679.00
			DEMOLIDO					
2.43			REMOÇÃO DE VIDRO					
			REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE	_				
2.44	SICOR-MG	ED-48516	LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,000.00	R\$ 6.04	R\$ 7.82	R\$ 7,821.80
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 3,251,489.09
3.1			PLACA DE OBRA					R3 3,231,463.03
3.1			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM,					
			DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM					
3.2	SICOR-MG	ED-28427	ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO	un	50.00	R\$ 1,330.56	R\$ 1,723.08	R\$ 86,153.76
			AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS					
3.3			INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA E ENERGIA					
3.4	SICOR-MG	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA	un	25.00	R\$ 405.25	R\$ 524.80	R\$ 13,119.97
0.4	breen me	LD 30130	MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO		25.00	100.20	140 02 1100	10,117.77
2.5	SICOR-MG	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE	un	25.00	R\$ 1,100.57	R\$ 1.425.24	R\$ 35,630.95
3.5	SICOR-MG	ED-30131	15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	23.00	K\$ 1,100.57	K\$ 1,425.24	K\$ 35,630.95
3.6			ESCRITÓRIO DE OBRA					
			LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1)	_				
3.7	SICOR-MG	ED-50155	PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	50.00	R\$ 900.00	R\$ 1,165.50	R\$ 58,275.00
			LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM					
3.8	SICOR-MG	ED-16348	MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS	mês	50.00	R\$ 1,196.30	R\$ 1,549.21	R\$ 77,460.42
5.0	breen me	22 103 10	ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS,	11165	20.00	1,1,70,00	10, 1,5 1,121	14,77,100.12
			EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE					
			OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5)					
3.9	SICOR-MG	ED-16350	METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE	mês	50.00	R\$ 811.63	R\$ 1,051.06	R\$ 52,553.04
			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS					
3.10	SICOR-MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	un	100.00	R\$ 1,579.70	R\$ 2,045.71	R\$ 204,571.15
	SICOK-MG	ED-30137	EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	100.00	K\$ 1,5/9.70	K\$ 2,043.71	K\$ 204,371.13
3.11			LOCAÇÃO DA OBRA					
2.42	grach Ma	FD 15000	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M,		10.000.00	D.C. 42.52	D0 55 00	D0 550 564 00
3.12	SICOR-MG	ED-17989	REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	10,000.00	R\$ 42.53	R\$ 55.08	R\$ 550,764.00
			LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA					
3.13	SICOR-MG	ED-50276	(PIOUETE) DE MARCAÇÃO	un	1,000.00	R\$ 32.17	R\$ 41.66	R\$ 41,660.20
3.14	SICOR-MG	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE)		1,000.00	R\$ 73.85	R\$ 95.64	R\$ 95,635.80
3.14	SICOR-MG	ED-302/4	DE MARCAÇÃO	un	1,000.00	K\$ /3.83	K\$ 95.04	K\$ 95,035.80
3.15			TAPUME E CERCA					
3.16	SICOR-MG	ED-50136	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14	m	1,000.00	R\$ 37.66	R\$ 48.77	R\$ 48,769.70
0.10			(2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO		-,			
3.17	SICOR-MG	ED-50163	DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO,	m	50,000.00	R\$ 12.18	R\$ 15.77	R\$ 788,655.00
3.17	SICOK-MO	ED-30103	FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	111	30,000.00	K\$ 12.16	K\$ 15.77	K\$ 766,033.00
			TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM,					
3.18	SICOR-MG	ED-50159	COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2)	m	1,000.00	R\$ 181.48	R\$ 235.02	R\$ 235,016.60
			DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO					
3.19			PROTEÇÃO DE TRANSEUNTE					
3.20	SICOR-MG	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E	un	10,000.00	R\$ 4.68	R\$ 6.06	R\$ 60,606.00
			MOVIMENTAÇÃO FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA	-	- /			, , , , , , , , , , , , , , , , ,
3.21	SICOR-MG	ED-50157	SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO		50,000.00	R\$ 2.61	R\$ 3.38	R\$ 169,000.00
3.41	SICOK-MG	ED-3013/	BOSTENTAÇÃO, INCLOSIVE FINAÇÃO E FORNECIMENTO	m	30,000.00	ΚΦ 2.01	K\$ 5.50	K\$ 103,000.00
3.22			ANDAIME					
			ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE					
3.23	SICOR-MG	ED-28533	COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E	m2	25,000.00	R\$ 1.36	R\$ 1.76	R\$ 44,030.00
			REMANEJAMENTO					
3.24	SICOR-MG	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E	m2xmês	25,000.00	R\$ 13.50	R\$ 17.48	R\$ 437,062.50
		1	SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM		•		1	

A	R\$ 21,534,203.00 R\$ 53,484.00 R\$ 320,515.00 R\$ 58,858.00 R\$ 1,750,840.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
4.2 SICORMG ED-\$1100 SICORMG ED-\$1101 SICORMG ED-\$1102 SICORMG ED-\$1002 S	R\$ 320,515.00 R\$ 58,858.00 R\$ 1,750,840.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
4.2 SICOR-MG ED-51102 ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILIAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE m3 10,000.00 R\$ 4.13 R\$ 5.35 4.3 SICOR-MG ED-51123 REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VÍBRATORIA, m2 50,000.00 R\$ 4.95 R\$ 6.41 4.4 SICOR-MG ED-51122 REGULARIZAÇÃO BE COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZAROCADA DO TERRENO m2 5,000.00 R\$ 9.09 R\$ 11.77 4.5 ED-51105 SECAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINITÃO, m3 200,000.00 R\$ 5.00 R\$ 5.00 R\$ 5.75 4.6 SICOR-MG ED-51105 SECAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINITÃO, m3 200,000.00 R\$ 5.67 R\$ 8.75 4.7 SICOR-MG ED-51106 SECAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINITÃO, m3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 4.8 SICOR-MG ED-51106 SECAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINITÃO, m3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 4.9 SINAPI 909	R\$ 320,515.00 R\$ 58,858.00 R\$ 1,750,840.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
4.3 SICOR-MG ED-51122 REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZANOZADO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE CARGA EM CAMINHAO, M3 200,000.00 R\$ 6.676 R\$ 8.75	R\$ 58,858.00 R\$ 1,750,840.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
4.4 SICOR-MG ED-51102 ESCAVAÇÃO MECANICA	R\$ 1,750,840.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00
4.6 SICOR-MG ED-51105 ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, m3 200,000.00 R\$ 6.76 R\$ 8.75 EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCAGA ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, m3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, m3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, m3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL EXCLUSIVE CARGA, ITANSPORTE E DESCARGA ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM PROF. MODITAL EM EMBOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE M3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 ESCAVAÇÃO MECANICAD DE VALA COM PROF. MAJOR LA 1.65 M 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAVAÇÃO MECANICAD DE VALAS COM PROF. MAJOR LA 1.65 M 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAVAÇÃO MECANICAD DE VALAS COM PROF. MAJOR LA 1.65 M 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAVAÇÃO MECANICAD DE VALAS COM PROF. MAJOR LA 1.65 M 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAVAÇÃO MECANICAD DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M EMBOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA 1.65 M 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAVAÇÃO MECANICAD DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M EMBOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA TERRAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA ENDOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA TERRAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA ENDOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA ENDOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA ENDOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA ENDOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ESCARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA LA TERRAL EXCLUSIVE CARGA MANUAL DE TERRA (DESATERO MANUAL DE	R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
4.6 SLOR-MG ED-5110 EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA 4.7 SICOR-MG ED-51106 ESCAYAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA 4.8 SICOR-MG ED-51111 ESCAYAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2º CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA 4.9 SINAPI 90000 ESCAYQÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE M3 100,000.00 R\$ 8.45 R\$ 10.94 ESCAYAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE M3 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAYAÇÃO MECÂNICADA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,5 M ATE 6,0 M(MEDIA MONTANTE E DESCARGA CAMENE MAIOR DE 1.45 M A 2,5 M, EM SOL. D M3 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAYAÇÃO MECÂNICADA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M A 2,5 M, EM SOL. D M3 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68 ESCAYAÇÃO MECÂNICADE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M EMBOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA A 1.00 M INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE ESCAYAÇÃO MANUAL E EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE ESCAYAÇÃO MANUAL E EXCLUSIVE EXCLUSIVE ESCAYAÇÃO MANUAL E EXCLUSIVE EXCLUSIVE ESCAYAÇÃO MANUAL E EXCLUSIVE EXCLUSIVE EXCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE ESCAYAÇÃO MANUAL E EXCLUSIVE EXCLUSIVE EXCLUSIVE ESCAYAÇÃO MAS LA EXCLUSIVE EXCLU	R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
4.7 SICOR-MG ED-5110 EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA m3 100,000.00 RS 8.45 RS 10.94	R\$ 1,094,280.00 R\$ 1,168,000.00
A.8 SICOR-MG ED-51111 DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MS 100,000.00 RS 8.45 RS 10.94	R\$ 1,168,000.00
SINAPI 90090 JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO M3 100,000.00 R\$ 9.02 R\$ 11.68	
A,10 SICOR-MG ED-51112 INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA m3 100,000.00 R\$ 7.28 R\$ 9,43	
A.11	R\$ 942,760.00
4.13 SICOR-MG ED-51110 ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO m3 10,000.00 R\$ 37.03 R\$ 47.95 4.14 SICOR-MG ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL DESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE m3 10,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84 4.15 COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA 4.16 SICOR-MG ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO m2 10,000.00 R\$ 21.31 R\$ 27.60 4.17 ATERRO E REATERRO 4.18 SICOR-MG ED-51096 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL m3 50,000.00 R\$ 45.71 R\$ 59.19 4.19 SICOR-MG ED-51098 ED-51098 ED-51098 ED-51098 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO m3 50,000.00 R\$ 4.25 R\$ 5.50 4.20 SICOR-MG ED-51120 ED-51120 ED-51120 ED-51120 ED-51120	R\$ 892,260.00
A.15 SICOR-MG ED-51110 EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO MS 37.03 RS 47.95	
A.14 SICOR-MG ED-5110 DESCARGA LATERAL BS 10,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84	R\$ 479,539.00
4.16 SICOR-MG ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO m2 10,000.00 R\$ 21.31 R\$ 27.60 4.17 ATERRO E REATERRO COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL m3 50,000.00 R\$ 45.71 R\$ 59.19 4.19 SICOR-MG ED-51098 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO m3 50,000.00 R\$ 4.25 R\$ 5.50 4.20 SICOR-MG ED-51120 SOUBLETE REATERIA MIZICAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMITACTAÇÃO MIZICAL	R\$ 818,440.00
4.17 ATERRO E REATERRO m3 50,000.00 R\$ 45.71 R\$ 59.19 4.18 SICOR-MG ED-51096 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL m3 50,000.00 R\$ 45.71 R\$ 59.19 4.19 SICOR-MG ED-51098 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO m3 50,000.00 R\$ 4.25 R\$ 5.50 4.20 SICOR-MG ED-51120 SOULETE REATIENTO MANGAL DE VAZA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANGAL COM m3 50,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84 4.21 FORNECIMENTO DE ARGILA FORNECIMENTO DE ARGILA M3 50,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84	
4.18 SICOR-MG ED-51096 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO m3 50,000.00 R\$ 45.71 R\$ 59.19 4.19 SICOR-MG ED-51098 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO m3 50,000.00 R\$ 4.25 R\$ 5.50 4.20 SICOR-MG ED-51120 SOUJETE REALIZADA MARIOAL COM m3 50,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84 4.21 FORNECIMENTO DE ARGILA FORNECIMENTO DE ARGILA M3 50,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84	R\$ 275,965.00
A.18 SICOR-NG ED-51096 MANUAL	
4.19 SICOR-WG ED-51098 INCLUSIVE ESPALHAMENTO 4.20 SICOR-MG ED-51120 SCOULETE 4.21 FORNECIMENTO DE ARGILA M3 50,000.00 R\$ 63.20 R\$ 81.84	R\$ 2,959,725.00
4.21 FORNECIMENTO DE ARGILA	R\$ 275,190.00 R\$ 4,092,200.00
	K\$ 4,092,200.00
	R\$ 1,693,250.00
4.22 SINAPI (INSUMO) 6081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) M3 25,000.00 R\$ 52.30 R\$ 67.73 4.23 ESCORAMENTO DE VALA	K\$ 1,095,230.00
4.24 SICOR-MG ED-29712 ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO m2 10,000.00 R\$ 102.16 R\$ 132.30	R\$ 1,322,972.00
4.25 SICOR-MG ED-29713 ESCORAMENTO DE VALA DESCONTINUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO m2 25,000.00 R\$ 69.24 R\$ 89.67	R\$ 2,241,645.00
5 FUNDAÇÕES	R\$ 604,108.20
5.1 FUNDAÇÃO PROFUNDA	
5.2 SICOR-MG ED-29686 CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA m3 500.00 R\$ 146.76 R\$ 190.05 DO MATERIAL DEMOLIDO	R\$ 95,027.10
5.3 SICOR-MG ED-49777 ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL m3 1,000.00 R\$ 312.06 R\$ 404.12	R\$ 404,117.70
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO 5.4 SICOR-MG ED-29817 FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO un 10.00 R\$ 3,721.78 R\$ 4,819.71	R\$ 48,197.05
VARIÁVEL) 5.5 SICOR-MG ED-29802 ED-29802 ED-29802 EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL m3 500.00 R\$ 87.67 R\$ 113.53	R\$ 56,766.35
6 ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES	
6.1 LASTRO DE AREIA, BRITA E CONCRETO	R\$ 5,546,653.90
6.2 SICOR-MG ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL m3 2,500.00 R\$ 170.96 R\$ 221.39	R\$ 5,546,653.90
6.3 SICOR-MG ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO m3 2,500.00 R\$ 197.76 R\$ 256.10	R\$ 5,546,653.90 R\$ 553,483.00

6.4	SICOR-MG	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	2,500.00	R\$ 536.52	R\$ 694.79	R\$ 1,736,983.50
6.5	BICOK MG	EB 19012	ENROCAMENTO	my	2,500.00	ΚΦ 550.52	10001.77	1,750,205.50
			ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE					
6.6	SICOR-MG	ED-49541	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m3	1,000.00	R\$ 250.13	R\$ 323.92	R\$ 323,918.40
6.7	SICOR-MG	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	10,000.00	R\$ 176.99	R\$ 229.20	R\$ 2,292,021.00
7			ESTRUTURA DE CONCRETO					R\$ 24,875,594.15
7.1			ARMAÇÃO EM AÇO					
7.2	SICOR-MG	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	250,000.00	R\$ 11.39	R\$ 14.75	R\$ 3,687,525.00
7.3			FORMA E DESFORMA					
7.4	SICOR-MG	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	15,000.00	R\$ 65.45	R\$ 84.76	R\$ 1,271,367.00
7.5	SICOR-MG	ED-49649	FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	2,500.00	R\$ 125.81	R\$ 162.92	R\$ 407,310.00
7.6	SICOR-MG	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	5,000.00	R\$ 55.90	R\$ 72.39	R\$ 361,952.50
7.7			CONCRETO USINADO					
7.8	SICOR-MG	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,500.00	R\$ 705.36	R\$ 913.44	R\$ 2,283,603.00
7.9	SICOR-MG	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	5,000.00	R\$ 726.74	R\$ 941.13	R\$ 4,705,641.50
7.10	SICOR-MG	ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,500.00	R\$ 748.91	R\$ 969.84	R\$ 2,424,596.25
7.11	SICOR-MG	ED-49625	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,000.00	R\$ 675.67	R\$ 874.99	R\$ 874,992.70
7.12			CONCRETO PREPARADO EM OBRA					
7.13	SICOR-MG	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	500.00	R\$ 718.56	R\$ 930.54	R\$ 465,267.60
7.14			ESTRUTURA METÁLICA					
7.15	SICOR-MG	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	50,000.00	R\$ 23.65	R\$ 30.63	R\$ 1,531,340.00
7.16			LAJE PRÉ-MOLDADA					
7.17	SICOR-MG	ED-50250	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E	m2	1,000.00	R\$ 171.05	R\$ 221.51	R\$ 221,509.80
7.18			ESCORAMENTO ESCORAMENTO					
			CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200					
7.19	SICOR-MG	ED-19637	ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	5,000.00	R\$ 21.06	R\$ 27.27	R\$ 136,363.50
7.20	SICOR-MG	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	5,000.00	R\$ 20.96	R\$ 27.14	R\$ 135,716.00
7.21	SINAPI (INSUMO)	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA	М	5,000.00	R\$ 2.83	R\$ 3.66	R\$ 18,324.50
	511711 (1100MO)	2173	REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	141	5,000.00	1(ψ 2.03	1ω 5.00	10,32π.30
7.22			POLIMENTO E NÍVEL ZERO EM CONCRETO					
7.23	SICOR-MG	ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	10,000.00	R\$ 12.49	R\$ 16.17	R\$ 161,746.00
7.24			GRAUTE					
7.25	SICOR-MG	ED-49662	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	m3	1,500.00	R\$ 3,185.76	R\$ 4,125.56	R\$ 6,188,338.80
8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 3,956,698.47
8.1			ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					
8.2	SICOR-MG	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,000.00	R\$ 64.76	R\$ 83.86	R\$ 419,321.00
8.3	SICOR-MG	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,000.00	R\$ 47.45	R\$ 61.45	R\$ 614,478.00
8.4			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (VEDAÇÃO)					
8.5	SICOR-MG	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE	m2	1,000.00	R\$ 69.22	R\$ 89.64	R\$ 89,639.90
0.0	DICOK-WIG	LD 70172	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1112	1,000.00	Ιςψ 07.22	10,07.04	1.φ 07,037.70
8.6	SICOR-MG	ED-48193	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1,000.00	R\$ 83.88	R\$ 108.62	R\$ 108,624.60
8.7			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CHEIO)					

	1		2					
8.8	SICOR-MG	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	2,750.00	R\$ 139.74	R\$ 180.96	R\$ 497,649.07
8.9	SICOR-MG	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,000.00	R\$ 184.43	R\$ 238.84	R\$ 1,194,184.50
8.10			ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA					
8.11	SICOR-MG	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	1,000.00	R\$ 6.27	R\$ 8.12	R\$ 8,119.70
8.12			PAREDE DE GESSO ACARTONADO					
8.13	SICOR-MG	ED-48210	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	3,500.00	R\$ 102.12	R\$ 132.25	R\$ 462,858.90
8.14	SICOR-MG	ED-48209	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	3,500.00	R\$ 91.84	R\$ 118.93	R\$ 416,264.80
8.15	SICOR-MG	ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	1,000.00	R\$ 112.40	R\$ 145.56	R\$ 145,558.00
9			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 863,036.77
9.1			ESQUADRIA METÁLICA					
9.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	250.00	R\$ 663.54	R\$ 859.28	R\$ 214,820.00
9.3	SICOR-MG	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	250.00	R\$ 395.71	R\$ 512.44	R\$ 128,111.12
9.4			JANELA DE FERRO E METALON					
9.5	SICOR-MG	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	250.00	R\$ 459.74	R\$ 595.36	R\$ 148,840.82
9.6	SICOR-MG	ED-50955	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	250.00	R\$ 518.70	R\$ 671.72	R\$ 167,929.12
9.7			PORTA DE FERRO E METALON					
9.8	SICOR-MG	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	m2	250.00	R\$ 415.94	R\$ 538.64	R\$ 134,660.57
9.9			PORTA DE MADEIRA DE LEI					
9.10	SICOR-MG	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	50.00	R\$ 994.34	R\$ 1,287.67	R\$ 64,383.51
9.11	SICOR-MG	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	50.00	R\$ 66.28	R\$ 85.83	R\$ 4,291.63
10			COBERTURAS E PROTEÇÕES					R\$ 12,035,818.17
10.1			ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA					
10.2	SICOR-MG	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	5,000.00	R\$ 83.56	R\$ 108.21	R\$ 541,051.00
10.3	SICOR-MG	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	5,000.00	R\$ 115.93	R\$ 150.13	R\$ 750,647.00
10.4			ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA					
10.5	SICOR-MG	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	25,000.00	R\$ 21.38	R\$ 27.69	R\$ 692,177.50
10.6	SICOR-MG	ED-20575	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,500.00	R\$ 294.43	R\$ 381.29	R\$ 953,217.25
10.7	SICOR-MG	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,500.00	R\$ 349.30	R\$ 452.34	R\$ 1,130,858.75
10.8			COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO					
10,9	SICOR-MG	ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	2,500.00	R\$ 73.75	R\$ 95.51	R\$ 238,765.75

BATE		ı		DUDG BU FIND ORD (EVEN D. D. D. TEV H. OVDIV A. D. DVG VOLUE A GROSS DADA BULLOTO			r	I	
Mail	10.10	SICOR-MG	ED-48417	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,	m	1,000.00	R\$ 60.64	R\$ 78.53	R\$ 78,528.80
Comparison Com	10.11								
BL-1822 SUGRABO LD-1842 DIASA FALTS TRATEFORMS SED GENERAL PROTECTION OF DESCRIPTIONS OF THE STATE OF	10.11								
Included									
NINT ALACADO	10.12	SICOR-MG	ED-48429		m2	5,000.00	R\$ 264.48	R\$ 342.50	R\$ 1,712,508.00
18.14 CORAMO ED-9810 CORRESTRATE FET HAM FET ALE AGIN VARIAGATE TRAPEZUIDAL THIS SIMPLES, ISF 0,900M, m2 25,000.00 R\$ 95.00 R\$ 120.00 R\$ 53,006,500.00									
ACADAMINY OF ATTECL INCLUSIVE ACESSORIS PARA PENALOGIO CONSERVATION OF STATEMENT 10.00000 10.00000 10.00000 10.000000 10.0000000000									
19.15 SICOR MO	10.13	SICOR-MG	ED-48428		m2	25,000.00	R\$ 95.04	R\$ 123.08	R\$ 3,076,920.00
Miles Sicora And File Sicora And Fil	10.14								
16.66 SICORAMO T.1-84891 SICORAMO T	10.15	CICOD MC	ED 49421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE	2	5 000 00	D¢ 120 (2	D¢ 1/7.0/	DC 920 290 50
10.17	10.15	SICOR-MG	ED-48421	ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	3,000.00	K\$ 129.02	K\$ 107.80	R\$ 839,289.30
10.17	10.16	SICOR-MG	FD-48410		m?	5,000,00	P\$ 99 56	R\$ 128 03	P\$ 644 651 00
19.18 SICORMG ED-4440 CMERIERA GALVANIZADA TRAFEZUDIAL TIPO SIMPLES, ESP U-SONIA, ACABAMENTO NATURAL m 1,000.00 R5 72.13 R5 93.41 R5 93.408.40		bleck MG	LD 10117		mz	5,000.00	Τα, 77.50	Αψ 120.75	14,051.00
10.10 SCORAGE ED-840 SCUENDE ACTS-SORIOS PARA FERAÇÃO, PORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CAMPITO MANIJAL IN 1,000.00 RS 21.31 RS 94.31 RS 94.01 RS 41.05	10.17								
10.19 SICORAIG D-48416 D-48416 D-68416 D-684	10.18	SICOR-MG	ED-48402		m	1.000.00	R\$ 72.13	R\$ 93.41	R\$ 93.408.40
10.29 SICOR MG ED-5460 CONTRACTOR STALAÇÃO E (CAMENTO MANICAL VERTICAL 10 1,000.00 1,						-,00000			
10.20 SICOR-MG ED-4840 CUMERICA AFFELLIADA DE FIBROCHENTO PARA TELIA CONDULADA, ESP -06MM (NCLUSIVE m L000.00 R5 87.14 R5 112.85 R5 112.846.30	10.19	SICOR-MG	ED-48416		m	1,000.00	R\$ 41.75	R\$ 54.07	R\$ 54,066.30
19.21 SICOR-MG ED-4890 COMBERGE PARA FERLAÇÃO FORDECIMENTO, INSTALAÇÃO E CAMBERTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 52.94 R\$ 1.25.53 R\$ 11,25.64 R\$ 11,25.53 R\$ 11,25.64 R\$ 11,25.53 R\$ 12,25.53			+						
10.21 SICOR-MG ED-4800 CUMBERA PARA TELHA CERAMICA, INCLUSIVE EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA. TRACO 12-9 m 1,000.00 RS 32-94 RS 42.66 RS 42.657.30	10.20	SICOR-MG	ED-48401		m	1,000.00	R\$ 87.14	R\$ 112.85	R\$ 112,846.30
10.21 SICOR-MG			+						
10.23 SICOR-MG	10.21	SICOR-MG	ED-48400	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	m	1,000.00	R\$ 32.94	R\$ 42.66	R\$ 42,657.30
10.24 SICOR-MG ED-5065 SICOR-MG ED-5067	10.22								
10.24 SICOR-MG ED-5065 SICOR-MG ED-5067		graon Ma	ED 50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM,		1 000 00	De 52.00	D.C. (0.40	D# <0.402 <0
10.25 SICOR-MG ED-5065 NCLUSIVE (CAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R5 7.84 R5 98.21 R5 98.21.26	10.23	SICOR-MG	ED-50654		m	1,000.00	R\$ 52.89	R\$ 68.49	R\$ 68,492.60
INCLISIVE (CAMENTO MANALA VERTICAL	10.24	SICOR MC	ED 50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM,		1 000 00	D¢ 75 04	D¢ 00 21	D¢ 00 212 00
10.26 SICOR-MIG ED-5005 NICLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 RS 11.18 RS 144.27 RS 142.66.00	10.24	SICOR-MG	ED-30030		III	1,000.00	K\$ /3.64	K\$ 96.21	K\$ 90,212.00
10.26 SICOR-MG ED-50673 CALHA EM CHAPT AGLIVANIZADA, ISP. 0.68MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, m 1,000.00 R\$ 178.58 R\$ 231.26 R\$ 231.261.10	10.25	SICOR-MG	FD-50659		m	1 000 00	R\$ 111 48	R\$ 144 37	R\$ 144 366 60
INCLUSIVE (CAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00	10.20	brook mo	EB 50057			1,000.00	14 111.10	140 111157	14,11,500.00
10.28 SICOR-MG ED-5067	10.26	SICOR-MG	ED-50653		m	1,000.00	R\$ 178.58	R\$ 231.26	R\$ 231,261.10
10.28 SICOR-MG ED-5067 DE ISCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL DE ISC, 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO m 1,000.00 R\$ 31.37 R\$ 40.62 R\$ 40,624.20 DE ISCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 45.76 R\$ 59.26 R\$ 59,259.20 DE ISCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 45.76 R\$ 59.26 R\$ 59,259.20 DE ISCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 45.76 R\$ 59.26 R\$ 59,259.20 DE ISCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 82.32 R\$ 106.60 R\$ 106,604.40 DE SCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 82.32 R\$ 106.60 R\$ 106,604.40 DE SCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 58.48 R\$ 75.73 R\$ 75,731.60 DESENVOLVIMENTO DE SCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 58.48 R\$ 75.73 R\$ 75,731.60 DESENVOLVIMENTO DE SCM, INCLUSIVE (CAMBROTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 78.10 R\$ 10.114 R\$ 101,139.50 DESENVOLVIMENTO DE SCM, INCLUSIVE (CONDUTOR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100.00 R\$ 78.10 R\$ 10.114 R\$ 101,139.50 DESENVOLVIMENTO DE SCM, INCLUSIVE CONEXÓES E SUPORTES DE 50668 DE 50669 D	10.25								·
10.29 SICOR-MG ED-50677 DE ISEM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 RS 45.76 RS 59.25 RS 59.259.20 10.30 SICOR-MG ED-50679 ED-50679 DE 25EM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 RS 45.76 RS 59.25 RS 59.259.20 10.30 SICOR-MG ED-50679 ED-50	10.27								
10.29 SICOR-MG	10.28	SICOR-MG	ED-50675		m	1,000.00	R\$ 31.37	R\$ 40.62	R\$ 40,624.20
10.30 SICOR-MG ED-50679 DE 25CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 42.76 R\$ 59.25 R\$ 106.60 R\$ 106.604.40 10.31 CHAPINS GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO m 1,000.00 R\$ 8.2.32 R\$ 106.60 R\$ 106.604.40 10.32 SICOR-MG ED-50667 ED-50667 CHAPIME ME CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM m 1,000.00 R\$ 58.48 R\$ 75.73 R\$ 75.731.60 10.32 SICOR-MG ED-50668 CONDUTOR DE 36CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL m 1,000.00 R\$ 58.48 R\$ 75.73 R\$ 75.731.60 10.34 SICOR-MG ED-50668 ED-50668 CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE m 1,000.00 R\$ 88.03 R\$ 107.52 R\$ 107.523.90 10.35 SICOR-MG ED-50669 CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES GRELIA E RALO INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE AGUA PLUVIAL un 250.00 R\$ 84.78 R\$ 60.58 R\$ 107.523.90 10.36 SICOR-MG ED-49960 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÁMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL un 250.00 R\$ 46.78 R\$ 51.3921.25 11 INPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRNICO TENDADO TENDAÇÃO TRAÇO IS GILMENTO TERNICO TENDADO TEND			+						
10.30 SICOR-MG ED-50679 REFO E CONTEARRUPÓ EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO m 1,000.00 RS 82.32 RS 106.60 RS 106.604.40	10.29	SICOR-MG	ED-50677		m	1,000.00	R\$ 45.76	R\$ 59.26	R\$ 59,259.20
10.31 CHAPINS GLEVANIZADOS ED-50667 ED-50667 CHAPINS GALVANIZADOS CHAPINE GALVANIZADOS CONDUTORE DE ÁCUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE DIOMAN, INCLUSIVE CONDUTORE DE ÁCUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE DIOMAN, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE DIOMAN, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE TORMA DE TUBO DE TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE TORMA DE TUBO DE TORMA DE TUBO DE T									
10.32 SICOR-MG ED-50667 CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0.65MM (GGG-24), COM m 1,000.00 R\$ 58.48 R\$ 75.73 R\$ 75,731.60 10.33 CONDUTORE DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC CONDUTORE DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE m 1,000.00 R\$ 78.10 R\$ 101.14 R\$ 101,139.50 10.35 SICOR-MG ED-50668 CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE 75MM,	10.30	SICOR-MG	ED-50679		m	1,000.00	R\$ 82.32	R\$ 106.60	R\$ 106,604.40
DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL III 1,000.00 R\$ 78.10 R\$ 10.14 R\$ 101,139.50	10.31			CHAPINS GALVANIZADOS					
DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL III 1,000.00 R\$ 78.10 R\$ 10.14 R\$ 101,139.50	10.22	CICOD MC	ED 50((7	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM		1 000 00	D¢ 50 40	D¢ 75 72	De 75 721 (0
10.34 SICOR-MG ED-50668 CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 10.000.00 R\$ 78.10 R\$ 101.14 R\$ 101,139.50 R\$ 101.14 R\$ 101,139.50 R\$ 101.35 SICOR-MG ED-50669 ED-50669 CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÁMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES m 1,000.00 R\$ 83.03 R\$ 107.52 R\$ 107,523.90 R\$ 10.36 GRELHA E RALO R\$ 101.137 SICOR-MG ED-49962 ARAD HEMISPÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÁMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL un 250.00 R\$ 46.78 R\$ 60.58 R\$ 15,145.02 R\$ 103.39 SICOR-MG ED-49961 RALO HEMISPÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÁMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL un 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 R\$ 328,587.00 R\$ 11.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA EMULSÃO ASFÁLTICA DEMÃOS. AF 09/2023 M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 R\$ 20,609.95 R\$ 20,609.95 R\$ 20,609.95 R\$ 20,609.95 R\$ 20,609.95 R\$ 20,609.95 R\$ 20.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 20,609.95 R\$ 20,609.95 R\$ 20.00 R\$ 20.00	10.32	SICOR-MG	ED-30007		m	1,000.00	K\$ 38.48	K\$ /3./3	R\$ /3,/31.00
10.34 SICOR-MG ED-50668 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES 10.35 SICOR-MG ED-50669 CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, m 1,000.00 R\$ 83.03 R\$ 107.52 R\$ 107,523.90	10.33			CONDUTORE DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC					
10.35 SICOR-MG ED-50669 ED-50669 CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES 10.36 GRELHA E RALO 10.37 SICOR-MG ED-49962 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 46.78 R\$ 60.58 R\$ 15,145.02 R\$ 11.943.15 INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 36.89 R\$ 47.77 R\$ 11,943.15 INCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 INCR-MG ED-49961 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 INCR-MG ED-49961 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 INCR-MG ED-49961 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 INCR-MG ED-49961 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 INCR-MG ED-49961 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL UN 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25 INCR-MG ED-50764 REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUDAÇÃO E SUDAÇÃO E SUDAÇÃO REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE MOUSA (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA PARA DO TELHADO REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 INCREMENTO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS PAGAMOS M2 500.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 2,0609.95	10.34	SICOR-MG	FD-50668	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m	1 000 00	P\$ 78 10	R\$ 101 14	R\$ 101 139 50
10.35 SICOR-MG ED-5069 INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES M	10.54	SICOK-WG	LD-30000		111	1,000.00	ΚΦ /0.10	K\$ 101.14	K\$ 101,137.50
10.37 SICOR-MG ED-49962 E	10.35	SICOR-MG	ED-50669		m	1.000.00	R\$ 83.03	R\$ 107.52	R\$ 107.523.90
10.37 SICOR-MG ED-49962 NALO HEMISFERICO, TIPO ABACAXI, DIAMETRO DE 100MINI, EXCLUSIVE CONDUTOR DE AGOX un 250.00 R\$ 46.78 R\$ 60.58 R\$ 15,145.02					-	7			,
10.38 SICOR-MG ED-49962 M. IMAA SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AS FAUS AS									
10.39 SICOR-MG ED-49961 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL un 250.00 R\$ 43.00 R\$ 55.69 R\$ 13,921.25				DITIVIAI					
11 IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO R\$ 328,587.00 11.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, m2 2,500.00 R\$ 72.01 R\$ 93.25 R\$ 233,132.50 11.2 SICOR-MG ED-50764 TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA m2 2,500.00 R\$ 72.01 R\$ 93.25 R\$ 233,132.50 11.3 EMULSÃO ASFÁTICA EMULSÃO ASFÁTICA M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 11.4 SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 11.5 SICOR-MG ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS m2 500.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 20,609.95									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
II.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA REVESTIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA RS 93.25 RS 233,132.50 RS		SICOR-MG	ED-49961		un	250.00	R\$ 43.00	R\$ 55.69	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA EMULSÃO ASFÁLTICA EMULSÃO ASFÁLTICA SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 R\$ 27,376.30 R\$ 20,609.95				,					R\$ 328,587.00
11.2 SICOR-MG ED-50764 TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMÉABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA m2 2,500.00 R\$ 72.01 R\$ 93.25 R\$ 233,132.50 11.3 EMULSÃO ASFÁTICA EMULSÃO ASFÁTICA SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 11.5 SICOR-MG ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS m2 500.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 20,609.95	11.1								
COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA									
11.3 EMULSÃO ASFÁTICA SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 11.5 SICOR-MG ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS m2 500.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 20,609.95	11.2	SICOR-MG	ED-50764		m2	2,500.00	R\$ 72.01	R\$ 93.25	R\$ 233,132.50
11.4 SINAPI 98557 İMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 M2 500.00 R\$ 42.28 R\$ 54.75 R\$ 27,376.30 11.5 SICOR-MG ED-50174 İMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS m2 500.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 20,609.95									
11.5 SICOR-MG ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS m2 500.00 R\$ 31.83 R\$ 41.22 R\$ 20,609.95									
11.6 MANTA ASFALTICA		SICOR-MG	ED-50174		m2	500.00	R\$ 31.83	R\$ 41.22	R\$ 20,609.95
	11.6			MANTA ASFALTICA					

12 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	SICOR-MG SICOR-MG	ED-50533 ED-50600	DE PRIMER ASFÁLTICO PISOS PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE					R\$ 6,972,222.50
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	SICOR-MG		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE					K3 0,572,222.30
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	SICOR-MG						1	
12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	SICOR-MG		LADICO AMENTO MANUAL DE DICO CIMENTADO, INCLUCIVE LIMBEZA DA CUDEDEÍCIE	2	1,000,00	R\$ 9.27	R\$ 12.00	R\$ 12,004.70
12.4 12.5 12.6 12.7			APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m2	,			
12.5 12.6 12.7	SICOR-MG	ED-30000	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	5,000.00	R\$ 2.95	R\$ 3.82	R\$ 19,101.50
12.6	SICOR-MG		CONTRAPISO					
12.7		ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM,	m2	2,500.00	R\$ 40.64	R\$ 52.63	R\$ 131,572.00
12.7			INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO PISO CERÂMICO					
			REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE					
	SICOR-MG	ED-50543	EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V,	m2	2,500.00	R\$ 71.30	R\$ 92.33	R\$ 230,833.75
12.8	bleok Mo	LD 303 13	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	1112	2,500.00	Ις /1.50	Ις 72.33	10 230,033.73
12.8			REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE					-
	SICOR-MG	ED-50542	INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM	m2	4,500.00	R\$ 78.08	R\$ 101.11	R\$ 455,011.20
			ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		ĺ .	· ·	1	
12.9			PISO EM PORCELANATO					
			REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO,					
12.10	SICOR-MG	ED-50753	AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM,	m2	5,000.00	R\$ 133.30	R\$ 172.62	R\$ 863,117.50
			ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO				<u>. </u>	
			REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE				i l	
12.11	SICOR-MG	ED-50754	INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO	m2	5,000.00	R\$ 108.40	R\$ 140.38	R\$ 701,890.00
			COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					
12.12			PISO EM LADRILHO					
12.13	SICOR-MG	ED-50581	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM	m2	1,000.00	R\$ 99.20	R\$ 128.46	R\$ 128,464.00
			UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA		,	***		
12.14			PISO EM CONCRETO					
12.15	SICOR-MG	ED-50573	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM FCK DE 20MPA, COM FIBRA DE AÇO, CONSUMO	m3	500.00	R\$ 2,564.53	R\$ 3,321.07	R\$ 1,660,533.20
			25KG/M3, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO					
12.17	CICOD MC	ED 50571	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO,	2	10 000 00	D¢ 92.42	D¢ 107 72	D¢ 1 067 220 00
12.16	SICOR-MG	ED-50571	ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	10,000.00	R\$ 82.42	R\$ 106.73	R\$ 1,067,339.00
			PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA					
12.17	SICOR-MG	ED-9321	NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE	m2	5,000.00	R\$ 140.67	R\$ 182.17	R\$ 910,838.50
12.17	bleok Mo	LD 7321	FORNECIMENTO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	1112	5,000.00	κφ 1 10.07	102.17	10,030.30
			PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO					
12.18	SICOR-MG	ED-50572	6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO,	m2	2,500.00	R\$ 194.89	R\$ 252.38	R\$ 630,956.50
			LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO				i l	
12.19			PISO PODOTÁTIL (TÁTIL)					
12.20	SICOR-MG	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA	m2	500.00	R\$ 108.25	R\$ 140.18	R\$ 70,091.90
12.20	SICOR-MG	ED-13220	SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	1112	300.00	K\$ 106.23	K\$ 140.16	K\$ 70,091.90
12.21	SICOR-MG	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA	m2	500.00	R\$ 108.25	R\$ 140.18	R\$ 70,091.90
	ысок мо	LD 13220	SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	1112	300.00	R\$ 100.25	140.10	10,051.50
12.22			JUNTA DE DILATAÇÃO					
12.23	SICOR-MG	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM,	m	500.00	R\$ 31.47	R\$ 40.75	R\$ 20,376.85
			FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE					
13			RODAPÉ, SOLEIRA E PEITORIL					R\$ 388,007.95
13.1			PEITORIL DE ARDÓSIA					
13.2	SICOR-MG	ED-50993	PEITORIL DE ARDÓSIA COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM	m2	500.00	R\$ 224.37	R\$ 290.56	R\$ 145,279.60
			ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			. =		,=
13.3			SOLEIRA DE GRANITO					
13.4	SICOR-MG	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO,	m2	500.00	R\$ 374.87	R\$ 485.46	R\$ 242,728.35
			ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					<u> </u>
14			REVESTIMENTOS DEVESTIMENTO DE ARCAMASSA					R\$ 2,857,937.65
14.1			REVESTIMENTO DE ARGAMASSA					
14.2	SICOR-MG	ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA	m2	25,000.00	R\$ 13.61	R\$ 17.63	R\$ 440,625.00
\longrightarrow		1	DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO			 		·
14.3	SICOR-MG	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,	m2	5,000.00	R\$ 31.15	R\$ 40.34	R\$ 201,696.50
14.3		ļ	INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,		ļ			
14.3	SICOR-MG	ED-50761	REBUILD LANGARGAMASSA TRACTI EZX (CIMENTO) CAL E ADEIAL ESD JOMM ADLICACAO MANITAL - L	m2	25,000.00	R\$ 32.92	R\$ 42.63	R\$ 1,065,785.00

		1	PEROCO COM A PICAMA COLA A COMENTO CALLE A PICAMA COM A PICTURO					
14.5	SICOR-MG	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO	m2	10,000.00	R\$ 48.64	R\$ 62.99	D¢ (20,999,00
14.5	SICOR-MG	ED-50/60	IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	10,000.00	R\$ 48.64	R\$ 62.99	R\$ 629,888.00
14.6			REVESTIMENTO INTERNO DE GESSO					
14.0			REVESTIMENTO INTERNO DE GESSO REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO					
14.7	SICOR-MG	ED-50736	SARRAFEADO	m2	5,000.00	R\$ 20.71	R\$ 26.82	R\$ 134,097.50
			REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO					
14.8	SICOR-MG	ED-9066	SARRAFEADO	m2	4,500.00	R\$ 23.91	R\$ 30.96	R\$ 139,335.75
14.9			REVESTIMENTO EM CERÂMICA					
14.10	SICOR-MG	ED-50721	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m	500.00	R\$ 21.67	R\$ 28.06	R\$ 14,031.35
14.11	SICOR-MG	ED-50720	CANTONEIRA EM PVC PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m	500.00	R\$ 22.29	R\$ 28.87	R\$ 14,432.80
			REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE					-
14.12	SICOR-MG	ED-9081	INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM	m2	2,500.00	R\$ 67.35	R\$ 87.22	R\$ 218,045.75
			ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					
15			FORROS					R\$ 640,494.35
15.1			FORRO DE GESSO					
15.2	SICOR-MG	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO,	m2	2,500.00	R\$ 55.98	R\$ 72.49	R\$ 181,235.25
13.2	SICOR-MG	LD-47007	EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	1112	2,300.00	K\$ 55.76	ΚΦ / 2. τ)	K\$ 161,233.23
15.3	SICOR-MG	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM	m2	2,500.00	R\$ 61.63	R\$ 79.81	R\$ 199,527.25
			PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO,		_,,,,,,,,,			
15.4	SICOR-MG	ED-49685	EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	2,500.00	R\$ 47.73	R\$ 61.81	R\$ 154,526.00
			PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA					
15.5	SICOR-MG	ED-28454	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	500.00	R\$ 16.74	R\$ 21.68	R\$ 10,839.15
15.6			FORRO DE PVC					
			FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E					
15.7	SICOR-MG	ED-28728	PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	1,000.00	R\$ 60.59	R\$ 78.46	R\$ 78,464.10
15.0	SICOR-MG	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE		500.00	R\$ 15.24	R\$ 19.74	R\$ 9,867.90
15.8	SICOR-MG	ED-28/31	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	300.00	K\$ 15.24	K\$ 19.74	R\$ 9,867.90
15.9			RODAFORRO, MOLDURA E ACESSÓRIOS					
15.10	SICOR-MG	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	m	500.00	R\$ 9.32	R\$ 12.07	R\$ 6,034.70
16			MARCENARIA E SERRALHERIA					R\$ 1,071,333.12
16.1			CORRIMÃO E GUARDA CORPO					
16.2	SICOR-MG	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM	m	100.00	R\$ 215.31	R\$ 278.83	R\$ 27,882.65
10.2	SICOK-MG	ED-32000	ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	111	100.00	K\$ 215.51	K\$ 276.63	K\$ 27,882.03
16.3	SICOR-MG	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO	m	100.00	R\$ 117.07	R\$ 151.61	R\$ 15,160.57
1010	brook mo	LB 50335	EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE		100.00	140 117107	14 151101	14 15,100.57
42.4	graon Ma	ED 22100	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2",		100.00	D0.042.20	D0 1 002 10	20.100.217.71
16.4	SICOR-MG	ED-32100	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM. INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO. EXCLUSIVE PINTURA	m	100.00	R\$ 843.38	R\$ 1,092.18	R\$ 109,217.71
			GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2",					
16.5	SICOR-MG	ED-32099	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1",	m	100.00	R\$ 745.86	R\$ 965.89	R\$ 96.588.87
10.5	bleok MG	LD 32077	ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA		100.00	ΙΦ / 15.00	ΚΦ 905.09	14 70,500.07
			GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2",					
16.6	SICOR-MG	ED-32101	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIAMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1",	m	100.00	R\$ 648.33	R\$ 839.59	R\$ 83,958.74
16.6	SICOR-MG	ED-32101	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	100.00	R\$ 648.33	R\$ 839.59	R\$ 83,958.74
16.6 16.7	SICOR-MG	ED-32101	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO I", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL	m	100.00	R\$ 648.33	R\$ 839.59	R\$ 83,958.74
16.7			ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO I", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO			·		. ,
	SICOR-MG	ED-32101 ED-50982	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m m2	100.00	R\$ 648.33 R\$ 442.76	R\$ 839.59 R\$ 573.37	R\$ 83,958.74 R\$ 57,337.42
16.7 16.8	SICOR-MG	ED-50982	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM	m2	100.00	R\$ 442.76	R\$ 573.37	R\$ 57,337.42
16.7 16.8 16.9			ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4;X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA			·		. ,
16.7 16.8	SICOR-MG	ED-50982	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4/ ₂ X1/8/ ₆ , EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA	m2	100.00	R\$ 442.76	R\$ 573.37	R\$ 57,337.42
16.7 16.8 16.9 16.10	SICOR-MG SICOR-MG	ED-50982 ED-50985	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4,X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA	m2 m2	100.00	R\$ 442.76 R\$ 478.47	R\$ 573.37 R\$ 619.62	R\$ 57,337.42 R\$ 61,961.87
16.7 16.8 16.9	SICOR-MG	ED-50982	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4;X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E	m2	100.00	R\$ 442.76	R\$ 573.37	R\$ 57,337.42
16.7 16.8 16.9 16.10	SICOR-MG SICOR-MG	ED-50982 ED-50985	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4; X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2 m2	100.00	R\$ 442.76 R\$ 478.47	R\$ 573.37 R\$ 619.62	R\$ 57,337.42 R\$ 61,961.87
16.7 16.8 16.9 16.10 16.11	SICOR-MG SICOR-MG SICOR-MG	ED-50982 ED-50985 ED-9100	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4;X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME	m2 m2 m2	100.00 100.00 2,500.00	R\$ 442.76 R\$ 478.47	R\$ 573.37 R\$ 619.62 R\$ 213.44	R\$ 57,337.42 R\$ 61,961.87
16.7 16.8 16.9 16.10	SICOR-MG SICOR-MG	ED-50982 ED-50985	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4,X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, UT TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE	m2 m2	100.00	R\$ 442.76 R\$ 478.47	R\$ 573.37 R\$ 619.62	R\$ 57,337.42 R\$ 61,961.87
16.7 16.8 16.9 16.10	SICOR-MG SICOR-MG SICOR-MG	ED-50982 ED-50985 ED-9100	ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA GRADE E GRADIL PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4;X1/8;, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME	m2 m2 m2	100.00 100.00 2,500.00	R\$ 442.76 R\$ 478.47	R\$ 573.37 R\$ 619.62 R\$ 213.44	R\$ 57,337.42 R\$ 61,961.87 R\$ 533,604.75

		1	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA					
16.14	SICOR-MG	ED-50923	7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA N°18 VINCADA. INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA	un	25.00	R\$ 324.61	R\$ 420.37	R\$ 10,509.25
16.15			ESCADA DE MARINHEIRO					
16.16	SICOR-MG	ED-50949	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	m	50.00	R\$ 188.87	R\$ 244.59	R\$ 12,229.33
16.17	SICOR-MG	ED-50948	ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	m	50.00	R\$ 399.52	R\$ 517.38	R\$ 25,868.92
17			PINTURA					R\$ 8,413,010.50
17.1			LIXAMENTO PARA PINTURA					, ,
17.2	SICOR-MG	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	50,000.00	R\$ 2.85	R\$ 3.69	R\$ 184,540.00
17.3	SICOR-MG	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	10,000.00	R\$ 4.27	R\$ 5.53	R\$ 55,297.00
17.4	SICOR-MG	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	10,000.00	R\$ 4.54	R\$ 5.88	R\$ 58,793.00
17.5	SICOR-MG	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	10,000.00	R\$ 3.22	R\$ 4.17	R\$ 41,699.00
17.6			SELADOR PAREDE					
17.7	SICOR-MG	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,000.00	R\$ 5.89	R\$ 7.63	R\$ 76,276.00
17.8	SICOR-MG	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	20,000.00	R\$ 6.54	R\$ 8.47	R\$ 169,386.00
17.9	SICOR-MG	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÎLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (I) DEMÃO DE SELADOR ACRÎLICO	m2	10,000.00	R\$ 8.17	R\$ 10.58	R\$ 105,802.00
17.10			MASSA CORRIDA ACRÍLICA					
17.11	SICOR-MG	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE	m2	10,000.00	R\$ 17.98	R\$ 23.28	R\$ 232,841.00
17111			LIXAMENTO PARA PINTURA		,			
17.12	SICOR-MG	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	20,000.00	R\$ 22.39	R\$ 29.00	R\$ 579,902.00
17.13	SICOR-MG	ED-50483	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	10,000.00	R\$ 14.51	R\$ 18.79	R\$ 187,905.00
17.14	SICOR-MG	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	10,000.00	R\$ 33.84	R\$ 43.82	R\$ 438,228.00
17.15			PINTURA ACRÍLICA					
17.16	SICOR-MG	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	30,000.00	R\$ 15.77	R\$ 20.42	R\$ 612,666.00
17.17	SICOR-MG	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	20,000.00	R\$ 20.87	R\$ 27.03	R\$ 540,534.00
17.18	SICOR-MG	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	10,000.00	R\$ 17.30	R\$ 22.40	R\$ 224,035.00
17.19	SICOR-MG	ED-50454	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	10,000.00	R\$ 23.18	R\$ 30.02	R\$ 300,181.00
17.20			PINTURA A CAL					
17.21	SICOR-MG	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m2	10,000.00	R\$ 14.75	R\$ 19.10	R\$ 191,013.00
17.22			MASSA CORRIDA SOBRE MADEIRA					
17.23	SICOR-MG	ED-50481	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	10,000.00	R\$ 23.97	R\$ 31.04	R\$ 310,412.00
17.24			PINTURA VERNIZ SOBRE MADEIRA					
17.25	SICOR-MG	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	m2	10,000.00	R\$ 24.08	R\$ 31.18	R\$ 311,836.00
17.26			PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA					
17.27	SICOR-MG	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	10,000.00	R\$ 29.88	R\$ 38.69	R\$ 386,946.00
17.28			PINTURA ESMALTE					
17.29	SICOR-MG	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	10,000.00	R\$ 25.06	R\$ 32.45	R\$ 324,527.00
17.30	SICOR-MG	ED-50510	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	10,000.00	R\$ 32.75	R\$ 42.41	R\$ 424,113.00
17.31			PINTURA ESMALTE SOBRE FERRO					
17.32	SICOR-MG	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,000.00	R\$ 35.92	R\$ 46.52	R\$ 465,164.00
17.33			PINTURA EPÓXI EM PISO					
17.34	SICOR-MG	ED-9933	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E	m2	10,000.00	R\$ 95.05	R\$ 123.09	R\$ 1,230,898.00
	DICOK-MO	LD-3333	PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ESP.4MM	1112	10,000.00	10, 93.03	Ιζφ 123.07	1,230,070.00
17.35			PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA					
17.36	SICOR-MG	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,000.00	R\$ 36.92	R\$ 47.81	R\$ 478,114.00

17.37			PINTURA PARA VAGA DE GARAGEM E QUADRAS ESPORTIVAS					
17.38	SICOR-MG	ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	2,500.00	R\$ 4.89	R\$ 6.33	R\$ 15,831.50
17.39	SICOR-MG	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	10,000.00	R\$ 11.86	R\$ 15.36	R\$ 153,587.00
17.40	SICOR-MG	ED-50463	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS	m2	10,000.00	R\$ 24.13	R\$ 31.25	R\$ 312,484.00
18			LOUÇAS E METAIS					R\$ 1,363,036.76
18.1			TORNEIRA					
18.2	SICOR-MG	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500.00	R\$ 52.06	R\$ 67.42	R\$ 33,708.85
18.3	SICOR-MG	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	250.00	R\$ 106.09	R\$ 137.39	R\$ 34,346.65
18.4	SICOR-MG	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	250.00	R\$ 61.68	R\$ 79.88	R\$ 19,968.90
18.5	SICOR-MG	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE	un	350.00	R\$ 148.79	R\$ 192.68	R\$ 67,439.08
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
18.6			LIGAÇÃO FLEXÍVEL					
18.7	SICOR-MG	ED-50317	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50.00	R\$ 48.74	R\$ 63.12	R\$ 3,155.91
18.8			VÁLVULA					
18.9	SICOR-MG	ED-50349	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	150.00	R\$ 41.53	R\$ 53.78	R\$ 8,067.21
10 10	SICOR-MG	ED-50348	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE	W.	150.00	D¢ 220 14	D¢ 205.00	D¢ 42.7/2.10
18.10	SICOR-MG	ED-50348	MICTÓRIO	un	150.00	R\$ 220.14	R\$ 285.08	R\$ 42,762.19
18.11			BACIA SANITÁRIA					
18.12	SICOR-MG	ED-50297	BACIA SANITÀRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	250.00	R\$ 527.31	R\$ 682.87	R\$ 170,716.62
10.12	BICOK-MG	ED-30277	DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	250.00	ΚΦ 327.31	K\$ 002.07	K\$ 170,710.02
18.13	SICOR-MG	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	25.00	R\$ 338.90	R\$ 438.88	R\$ 10,971.88
18.14	SICOR-MG	ED-50301	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ASSENTO	un	180.00	R\$ 883.42	R\$ 1,144.03	R\$ 205,925.20
18.15	SICOR-MG	ED-50299	BACIA SANITÀRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	180.00	R\$ 1,051.86	R\$ 1,362.16	R\$ 245,188.56
18.16			MICTÓRIO					
18.17	SICOR-MG	ED-50285	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25.00	R\$ 1,039.14	R\$ 1,345.69	R\$ 33,642.15
18.18	SICOR-MG	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	180.00	R\$ 579.86	R\$ 750.92	R\$ 135,165.36
18.19			BEBEDOURO ELÉTRICO					
18.20	SICOR-MG	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	25.00	R\$ 1,156.14	R\$ 1,497.20	R\$ 37,430.03
18.21			DUCHA HIGIÊNICA					
18.22	SICOR-MG	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150.00	R\$ 157.85	R\$ 204.42	R\$ 30,662.37
18.23			CHUVEIRO					
18.24	SICOR-MG	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	250.00	R\$ 111.03	R\$ 143.78	R\$ 35,945.00
18.25	SICOR-MG	ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	350.00	R\$ 245.72	R\$ 318.21	R\$ 111,373.50
18.26	SICOR-MG	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30.00	R\$ 247.63	R\$ 320.68	R\$ 9,620.40
18.27	SICOR-MG	ED-32667	DUCHA PLÁSTICA, LARGURA 5", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE BRAÇO	un	20.00	R\$ 26.16	R\$ 33.88	R\$ 677.60
18.28	bicok ind	LD 32007	COMPLEMENTO DE LOUÇA	un	20.00	ΙΨ 20.10	Ιψ 55.00	14077.00
18.29	SICOR-MG	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	50.00	R\$ 43.62	R\$ 56.49	R\$ 2,824.50
18.30	SICOR-MG	ED-48157	ASSENTO BRANCO I ARA VASO ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	20.00	R\$ 186.56	R\$ 241.60	R\$ 4,832.00
10.50	SICOR-MG	ED-4013/	ASSENTOTAKA VASOTNE (NDR 9030)	U	20.00	K\$ 100.30	N\$ 241.00	N.) 4,032.00

		1		1				
			BANCO ARTICULADO EM FÓRMICA COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE					
18.31	SICOR-MG	ED-48159	IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA	U	20.00	R\$ 1,185.27	R\$ 1,534.92	R\$ 30,698.40
			ESFORÇO DE 1,5 KN CONFORME NBR 9050					
18.32	SICOR-MG	ED-48174	CABIDE DE LOUÇA COM DOIS (2) GANCHOS, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	un	20.00	R\$ 32.13	R\$ 41.61	R\$ 832.20
18.33	SICOR-MG	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	20.00	R\$ 36.29	R\$ 47.00	R\$ 940.00
	SICOR-MG	ED-48170 ED-48180	DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	20.00	R\$ 184.23	R\$ 238.58	R\$ 4,771.60
18.34			,					
18.35	SICOR-MG	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	20.00	R\$ 68.19	R\$ 88.31	R\$ 1,766.20
18.36	SICOR-MG	ED-48185	MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	un	20.00	R\$ 45.10	R\$ 58.40	R\$ 1,168.00
			PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA					
18.37	SICOR-MG	ED-48179	INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	un	20.00	R\$ 79.72	R\$ 103.24	R\$ 2,064.80
18.38	SICOR-MG	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	20.00	R\$ 57.70	R\$ 74.72	R\$ 1,494.40
18.39	SICOR-MG	ED-48186	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,	un	20.00	R\$ 49.07	R\$ 63.55	R\$ 1,271.00
			INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO			· ·		
18.40	SICOR-MG	ED-48187	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	20.00	R\$ 53.43	R\$ 69.19	R\$ 1,383.80
18.41			DISPENSADOR					
18.42	SICOR-MG	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	20.00	R\$ 62.76	R\$ 81.27	R\$ 1,625.40
18.43	SICOR-MG	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	20.00	R\$ 62.69	R\$ 81.18	R\$ 1,623.60
18.44	SICOR-MG	ED-48184	SABONETEIRA EM ACO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	20.00	R\$ 216.56	R\$ 280.45	R\$ 5,609.00
18.45	SICOR-MG	ED-48189	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	20.00	R\$ 80.82	R\$ 104.66	R\$ 2,093.20
18.46	SICOR-MG	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	20.00	R\$ 62.76	R\$ 81.27	R\$ 1,625.40
18.47			EOUIPAMENTO PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR)					
			BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45					
18.48	SICOR-MG	ED-48158	M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	U	20.00	R\$ 564.08	R\$ 730.48	R\$ 14,609.60
			BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),					
18.49	SICOR-MG	ED-48165	COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 292.00	R\$ 378.14	R\$ 7,562.80
			ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					
			BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA					
18.50	SICOR-MG	ED-48167	ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 201.43	R\$ 260.85	R\$ 5,217.00
			ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					
			BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),					
18.51	SICOR-MG	ED-48161	COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 228.08	R\$ 295.36	R\$ 5,907.20
			ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					
			BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),					
18.52	SICOR-MG	ED-48166	COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 261.87	R\$ 339.12	R\$ 6,782.40
			ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					
40.73	grach Ma	ED 401/2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),		20.00	D0 151 02	D0 105 50	De 2 011 co
18.53	SICOR-MG	ED-48163	COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 151.03	R\$ 195.58	R\$ 3,911.60
			ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO					
18.54	SICOR-MG	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E		20.00	R\$ 198.26	R\$ 256.75	R\$ 5,135.00
18.54	SICOR-MG	ED-48104	ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	20.00	K\$ 198.20	K\$ 230.73	K\$ 5,133.00
		-	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),					
18.55	SICOR-MG	ED-48160	COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 205.95	R\$ 266.71	R\$ 5,334.20
10.55	SICOK-IVIO	ED-40100	ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	20.00	K\$ 203.93	K\$ 200.71	K\$ 5,554.20
			BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),					
18.56	SICOR-MG	ED-48162	COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	un	20.00	R\$ 200.23	R\$ 259.30	R\$ 5,186.00
10.50	SICOR MG	LD 10102	ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	20.00	ΚΦ 200.23	Κψ 237.30	1,100.00
19			BANCADAS E PRATELEIRAS					R\$ 299,459.04
19.1			BANCADA EM AÇO INOX					110 277,137.01
19.1	SICOR-MG	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOX BANCADA EM ACO INOXIDÁVEL	m2	50.00	R\$ 1,282.37	R\$ 1,660.67	R\$ 83,033.46
	SICUK-NIG	ED-4833/	,	m2	30.00	K\$ 1,282.37	K\$ 1,000.07	K\$ 85,055.40
19.3	green Me	ED 40222	BANCADA EM ARDÓSIA	_	100.00	De 262.00	De 240 (0	De 24.000.00
40 .	SICOR-MG	ED-48339	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	m2	100.00	R\$ 263.08	R\$ 340.69	R\$ 34,068.86
19.4			BANCADA EM GRANITO					
19.5								
19.5 19.6	SICOR-MG	ED-48343	DANCADA EN UKANTO CINZA ANDOKINTIA E = 3 CIVI, AI OIADA EN CONSOLE DE METALON 20 A 30	m2	100.00	R\$ 376.11	R\$ 487.06	R\$ 48,706.25
19.5	SICOR-MG	ED-48343		m2	100.00	R\$ 376.11	R\$ 487.06	R\$ 48,706.25
19.5 19.6 19.7			DAIACADA EM GRANITO CINZA ANDORINIA E – J CM, AI OIADA EM CONSOLE DE METALON 20 A JUMA TESTEIRA E RODABANCADA EM GRANITO RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE					
19.5 19.6	SICOR-MG	ED-48343 ED-48348	DAINCADA EN GRANITO CINZA ANDORINIA E - 3 CM, AI OIADA EN CONSOLE DE METALON 20 A 30 AMA TESTEIRA E RODABANCADA EM GRANITO RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m2 m	100.00 250.00	R\$ 376.11 R\$ 48.92	R\$ 487.06 R\$ 63.35	R\$ 48,706.25 R\$ 15,837.85
19.5 19.6 19.7			DAIACADA EM GRANITO CINZA ANDORINIA E – J CM, AI OIADA EM CONSOLE DE METALON 20 A JUMA TESTEIRA E RODABANCADA EM GRANITO RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE					

19.10	SICOR-MG	ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA	m	250.00	R\$ 175.74	R\$ 227.58	R\$ 56,895.82
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4,169,595.60
20.1			CABO DE COBRE FLEXÍVEL (0,6/1KV)					10 1,103,030100
20.2	SICOR-MG	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SECÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	10,000.00	R\$ 13.79	R\$ 17.86	R\$ 178,581.00
20.3	SICOR-MG	ED-49019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	500.00	R\$ 116.73	R\$ 151.17	R\$ 75,582.70
20.4	SICOR-MG	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	15,000.00	R\$ 3.16	R\$ 4.09	R\$ 61,383.00
20.5	SICOR-MG	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	10,000.00	R\$ 18.18	R\$ 23.54	R\$ 235,431.00
20.6	SICOR-MG	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SECÃO 2.5 MM2, 90°C, 0.6/1KV	m	15,000.00	R\$ 4.28	R\$ 5.54	R\$ 83,139.00
20.7	SICOR-MG	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	2,500.00	R\$ 26.96	R\$ 34.91	R\$ 87,283.00
20.8	SICOR-MG	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	1,000.00	R\$ 36.25	R\$ 46.94	R\$ 46,943.80
20.9	SICOR-MG	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	15,000.00	R\$ 5.82	R\$ 7.54	R\$ 113,053.50
20.10	SICOR-MG	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	1,000.00	R\$ 46.86	R\$ 60.68	R\$ 60,683.70
20.11	SICOR-MG	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	10,000.00	R\$ 8.25	R\$ 10.68	R\$ 106,838.00
20.12			CAIXA EM PVC LIGAÇÃO E PASSAGEM					
20.13	SICOR-MG	ED-16634	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500.00	R\$ 16.91	R\$ 21.90	R\$ 10,949.25
20.14	SICOR-MG	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500.00	R\$ 9.11	R\$ 11.80	R\$ 5,898.75
20.15	SICOR-MG	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500.00	R\$ 13.28	R\$ 17.20	R\$ 8,598.80
20.16	SICOR-MG	ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500.00	R\$ 12.20	R\$ 15.80	R\$ 7,899.50
20.17			CAIXA METÁLICA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM					
20.18	SICOR-MG	ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL	un	25.00	R\$ 693.86	R\$ 898.55	R\$ 22,463.71
20.19	SICOR-MG	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	25.00	R\$ 96.91	R\$ 125.50	R\$ 3,137.46
20.20			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					
20.21	SICOR-MG	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	50.00	R\$ 170.12	R\$ 220.31	R\$ 11,015.27
20.22	SICOR-MG	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	50.00	R\$ 373.06	R\$ 483.11	R\$ 24,155.63
20.23			INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSÓRIOS					
20.24	SICOR-MG	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	500.00	R\$ 65.09	R\$ 84.29	R\$ 42,145.80
20.25	SICOR-MG	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E	un	500.00	R\$ 39.97	R\$ 51.76	R\$ 25,880.60
20.26	SICOR-MG	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	500.00	R\$ 37.31	R\$ 48.32	R\$ 24,158.25
20.27	SICOR-MG	ED-15757	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	500.00	R\$ 51.95	R\$ 67.28	R\$ 33,637.65
20.28	SICOR-MG	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E	un	500.00	R\$ 39.90	R\$ 51.67	R\$ 25,835.25
20.29	SICOR-MG	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	500.00	R\$ 38.64	R\$ 50.04	R\$ 25,019.40

20.30	SICOR-MG	ED-15764	CONJUNTO DE UNIA (1) PLACA CEGA 4 AZ , INCLUSIVE FORNECIMIENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E	un	500.00	R\$ 12.16	R\$ 15.75	R\$ 7,873.60
20.31	SICOR-MG	ED-15781	DIAGA	un	500.00	R\$ 19.49	R\$ 25.24	R\$ 12,619.80
20.32			MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO					·
20.33	SICOR-MG	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (I"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,000.00	R\$ 11.57	R\$ 14.98	R\$ 74,916.00
20.34			ELETRODUTO FLEXÍVEL					
20.35	SICOR-MG	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (I/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,000.00	R\$ 7.79	R\$ 10.09	R\$ 50,440.50
20.36	SICOR-MG	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,000.00	R\$ 8.16	R\$ 10.57	R\$ 52,836.00
20.37			ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC					
20.38	SICOR-MG	ED-49309	ELETRODOTO DE I VE RIGIDO ROSCAVEL, DIN 25 WIWI (1), INCLOSIVE CONEXCES, SOTORTES E	m	1,000.00	R\$ 20.98	R\$ 27.17	R\$ 27,169.10
20.39	SICOR-MG	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	1,000.00	R\$ 31.25	R\$ 40.47	R\$ 40,468.80
20.40	SICOR-MG	ED-17935	SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,000.00	R\$ 0.82	R\$ 1.06	R\$ 5,309.50
20.41			LUMINÁRIA					
20.42	SICOR-MG	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 77.84	R\$ 100.80	R\$ 50,401.40
20.43	SICOR-MG	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA CÓMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 109.66	R\$ 142.01	R\$ 71,004.85
20.44	SICOR-MG	ED-49393	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR	un	500.00	R\$ 223.69	R\$ 289.68	R\$ 144,839.30
20.45	SICOR-MG	ED-49391	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (I) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 164.84	R\$ 213.47	R\$ 106,733.90
20.46	SICOR-MG	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 273.49	R\$ 354.17	R\$ 177,084.80
20.47	SICOR-MG	ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 293.91	R\$ 380.61	R\$ 190,306.75
20.48	SICOR-MG	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 61.84	R\$ 80.08	R\$ 40,041.40
20.49	SICOR-MG	ED-49401	LUMINARIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (I) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	500.00	R\$ 96.31	R\$ 124.72	R\$ 62,360.75
20.50			LÂMPADA E ACESSÓRIOS					
20.51	SICOR-MG	ED-49373	LÁMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	500.00	R\$ 15.28	R\$ 19.79	R\$ 9,893.80
20.52	SICOR-MG	ED-13344	LÁMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110- 127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	500.00	R\$ 18.88	R\$ 24.45	R\$ 12,224.80
20.53	SICOR-MG	ED-49377	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	un	500.00	R\$ 18.19	R\$ 23.56	R\$ 11,778.05
20.54			DUTO CORRUGADO EM PEAD					
20.55	SICOR-MG	ED-49298	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	m	1,000.00	R\$ 58.07	R\$ 75.20	R\$ 75,200.70
20.56	SICOR-MG	ED-49300	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 150 MM (6")	m	1,000.00	R\$ 100.23	R\$ 129.80	R\$ 129,797.90
20.57	SICOR-MG	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	1,000.00	R\$ 27.03	R\$ 35.00	R\$ 35,003.90
20.58			ENVELOPAMENTO DE DUTO E ELETRODUTO					
20.59	SICOR-MG	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	m3	100.00	R\$ 640.58	R\$ 829.55	R\$ 82,955.11
20.60			CANALETA EM PVC					
20.61	SICOR-MG	ED-49060	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	m	5,000.00	R\$ 10.79	R\$ 13.97	R\$ 69,865.50
20.62			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
20.63	SICOR-MG	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	un	25.00	R\$ 183.13	R\$ 237.15	R\$ 5,928.83
20.64	SICOR-MG	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	25.00	R\$ 278.55	R\$ 360.72	R\$ 9,018.05

20.65	SICOR-MG	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	25.00	R\$ 489.93	R\$ 634.46	R\$ 15,861.48
20.66	SICOR-MG	ED-49504	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	10.00	R\$ 1,109.85	R\$ 1,437.26	R\$ 14,372.55
20.67			DISJUNTOR					
20.68	SICOR-MG	ED-34483	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	50.00	R\$ 178.63	R\$ 231.33	R\$ 11,566.29
20.69	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 23A - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50.00	R\$ 90.53	R\$ 117.24	R\$ 5,861.82
20.70	SINAPI	93666	AE 10/0000 AE 10/000	UN	50.00	R\$ 102.63	R\$ 132.91	R\$ 6,645.29
20.71	SINAPI	93660	AE 10/2020 AE 10/2020	UN	50.00	R\$ 86.81	R\$ 112.42	R\$ 5,620.95
20.72	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50.00	R\$ 17.11	R\$ 22.16	R\$ 1,107.87
20.73	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50.00	R\$ 18.97	R\$ 24.57	R\$ 1,228.31
20.74	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50.00	R\$ 32.43	R\$ 42.00	R\$ 2,099.84
20.75	SINAPI (INSUMO)	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10.00	R\$ 612.38	R\$ 793.03	R\$ 7,930.32
20.76	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50.00	R\$ 108.02	R\$ 139.89	R\$ 6,994.29
20.77	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50.00	R\$ 220.44	R\$ 285.47	R\$ 14,273.49
20.78	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50.00	R\$ 133.61	R\$ 173.03	R\$ 8,651.25
20.79			SUPRESSOR DE SURTO					
20.80	SICOR-MG	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	und	10.00	R\$ 307.28	R\$ 397.93	R\$ 3,979.27
20.81			ILUMINAÇÃO PÚBLICA E EXTERNA					
20.82	SICOR-MG	ED-49497	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO, (LIVRE)	un	100.00	R\$ 2,055.76	R\$ 2,662.21	R\$ 266,220.92
20.83	SICOR-MG	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	100.00	R\$ 44.79	R\$ 58.00	R\$ 5,800.31
20.84	SICOR-MG	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	100.00	R\$ 48.72	R\$ 63.09	R\$ 6,309.24
20.85	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	500.00	R\$ 504.00	R\$ 652.68	R\$ 326,340.00
20.86	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	500.00	R\$ 900.30	R\$ 1,165.89	R\$ 582,945.00
21			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 659,803.70
21.1			HIDRÔMETRO E CAVALETE					
21.2	SICOR-MG	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	25.00	R\$ 352.30	R\$ 456.23	R\$ 11,405.71
21.3	SICOR-MG	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	25.00	R\$ 397.11	R\$ 514.26	R\$ 12,856.43
21.4			TUBULAÇÃO PARA ESGOTO					
21.5	SICOR-MG	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	500.00	R\$ 20.39	R\$ 26.41	R\$ 13,202.55
21.6	SICOR-MG	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,500.00	R\$ 37.26	R\$ 48.25	R\$ 72,377.55
21.7	SICOR-MG	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	500.00	R\$ 59.21	R\$ 76.68	R\$ 38,338.50
21.8	SICOR-MG	ED-50031	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	250.00	R\$ 125.85	R\$ 162.98	R\$ 40,743.95
21.9	SICOR-MG	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	500.00	R\$ 26.54	R\$ 34.37	R\$ 17,184.65
21.10	SICOR-MG	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	250.00	R\$ 36.19	R\$ 46.87	R\$ 11,716.52
21.11			TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL					
21.12	SICOR-MG	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,000.00	R\$ 18.94	R\$ 24.53	R\$ 24,527.30
21.13	SICOR-MG	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,000.00	R\$ 21.09	R\$ 27.31	R\$ 27,311.60
21.14	SICOR-MG	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,000.00	R\$ 27.87	R\$ 36.09	R\$ 36,091.70
21.15	SICOR-MG	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	500.00	R\$ 33.65	R\$ 43.58	R\$ 21,788.40
•						•		

21.16			REGISTRO E VÁLVULA					
21.17	SICOR-MG	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIFO FVC SOLDAVEL DIN ZUMINI (1/2), INCLUSIVE VOLANTE FARA	un	25.00	R\$ 28.23	R\$ 36.56	R\$ 913.94
21.18	SICOR-MG	ED-50000	ACIONAMENTO REGISTRO DE ESPERA, HIFO I VC SOLDA VEL DIN ZJIVINI (3/4), INCLUSIVE VOLANTE FARA	un	25.00	R\$ 31.43	R\$ 40.70	R\$ 1,017.54
21.19	SICOR-MG	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO REGISTRO DE ESFERA, TIPO I VC SOLDAVEL DN 30MM (1.112.), INCLUSIVE VOLANTE I ARA	un	25.00	R\$ 43.88	R\$ 56.82	R\$ 1,420.61
21.20	SICOR-MG	ED-50003	ACIONAMENTO	un	25.00	R\$ 53.54	R\$ 69.33	R\$ 1,733.35
	SICOR-MG	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN	un	25.00	R\$ 87.28	R\$ 113.03	R\$ 2,825.69
21.21	SICOR-MG	ED-49989	22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	25.00	R\$ 87.28	K\$ 113.03	K\$ 2,825.69
21.22			CAIXA SIFONADA E RALO EM PVC					
21.23	SICOR-MG	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	25.00	R\$ 293.22	R\$ 379.72	R\$ 9,492.99
21.24	SICOR-MG	ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	un	25.00	R\$ 111.38	R\$ 144.24	R\$ 3,605.92
21.25			GRELHA E RALO METÁLICO					
21.26	SICOR-MG	ED-49944	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (30X30)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE	un	25.00	R\$ 91.02	R\$ 117.87	R\$ 2,946.77
			CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, DIMENSÃO (15X15)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE					
21.27	SICOR-MG	ED-49943	CAIXILHO, EXCLUSIVE CAIXA COLETORA	un	25.00	R\$ 46.91	R\$ 60.75	R\$ 1,518.71
21.28	SICOR-MG	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	25.00	R\$ 30.33	R\$ 39.28	R\$ 981.93
21.29	SICOR-MG	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	25.00	R\$ 38.57	R\$ 49.95	R\$ 1,248.70
21.30			CAIXA DE ALVENARIA PARA DRENAGEM					
			CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM					
21.31	SICOR-MG	ED-49908	ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,	un	50.00	R\$ 369.51	R\$ 478.52	R\$ 23,925.77
			REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)					
21.32	SICOR-MG	ED-49911	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,	un	50.00	R\$ 494.32	R\$ 640.14	R\$ 32,007.22
21.32	SICOK-MG	ED-49911	REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	30.00	K\$ 494.32	K\$ 040.14	K\$ 32,007.22
21.33			RESERVATÓTIO DE ÁGUA					
	grach Ma	ED 40026	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA,		50.00	D0.066.40	P# 1 122 00	D0 56 104 50
21.34	SICOR-MG	ED-49936	EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE	un	50.00	R\$ 866.48	R\$ 1,122.09	R\$ 56,104.58
21.35	SICOR-MG	ED-49935	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA,	un	50.00	R\$ 684.72	R\$ 886.71	R\$ 44,335.62
21.03	SICOR ING	ED 19933	EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE	un	50.00	ΚΦ 00 1.72	Αφ 000.71	10 11,555.02
21.36	SINAPI	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	50.00	R\$ 1,014.85	R\$ 1,314.23	R\$ 65,711.50
			CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E					
21.37	SINAPI	102615	INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	50.00	R\$ 1,273.64	R\$ 1,649.36	R\$ 82,468.00
22			DRENAGEM					R\$ 2,959,811.79
22.1			CANALETA PRÉ-MOLDADA					
			CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE					
22.2	SICOR-MG	ED-48552	TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO,	m	500.00	R\$ 92.00	R\$ 119.14	R\$ 59,570.00
			TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 60CM, EXCLUSIVE					
22.3	SICOR-MG	ED-48555	TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO,	m	500.00	R\$ 218.26	R\$ 282.65	R\$ 141,323.35
			TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)				,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
22.4			TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM					
22.5	SICOR-MG	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE	m	1,000.00	R\$ 31.34	R\$ 40.59	R\$ 40,585.30
22.5	SICOR ING	ED 1000)	NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		1,000.00	ΙΦ 51.51	Αφ 10.57	10,505.50
22.6	SICOR-MG	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	500.00	R\$ 59.18	R\$ 76.64	R\$ 38,319.05
			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE					
22.7	SICOR-MG	ED-48671	NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	250.00	R\$ 125.24	R\$ 162.19	R\$ 40,546.45
22.8	SICOR-MG	ED-48667	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE	m	250.00	R\$ 22.31	R\$ 28.89	R\$ 7,222.87
22.0	SICOK-WG	ED-48007	NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	111	230.00	K\$ 22.31	K\$ 26.69	K\$ 7,222.87
22.9	SICOR-MG	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE	m	250.00	R\$ 30.51	R\$ 39.51	R\$ 9,877.62
22.10			NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES TUBULAÇÃO PERFURADO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO				·	
			TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E					
22.11	SINAPI	102704	ASSENTAMENTO, AF 07/2021	M	250.00	R\$ 13.08	R\$ 16.94	R\$ 4,234.65
22.12			SARJETA					
			SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM					
22.13	SICOR-MG	ED-14762	INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,	m	25,000.00	R\$ 41.34	R\$ 53.54	R\$ 1,338,382.50
		1	APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)					
22.14	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM	M	25,000.00	R\$ 39.53	R\$ 51.19	R\$ 1,279,750.00
			BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024		•	L		* *

23			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 273,030.76
23.1			ABRIGO, HIDRANTE, MANGUEIRA E EXTINTOR					
23.2	SICOR-MG	ED-50177	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	un	25.00	R\$ 382.36	R\$ 495.16	R\$ 12,378.90
23.3	SICOR-MG	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	25.00	R\$ 35.04	R\$ 45.38	R\$ 1,134.42
23.4	SICOR-MG	ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	25.00	R\$ 787.91	R\$ 1,020.34	R\$ 25,508.58
23.5	SICOR-MG	ED-50191	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	25.00	R\$ 211.53	R\$ 273.93	R\$ 6,848.28
23.6	SICOR-MG	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	25.00	R\$ 234.07	R\$ 303.12	R\$ 7,578.01
23.7	SICOR-MG	ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	25.00	R\$ 220.05	R\$ 284.96	R\$ 7,124.12
23.8			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					. ,
23.9	SICOR-MG	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50.00	R\$ 209.61	R\$ 271.45	R\$ 13,572.25
23.10	SICOR-MG	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500.00	R\$ 25.50	R\$ 33.02	R\$ 16,511.25
23.11			PLACA DE SINALIZAÇÃO					
23.12	SICOR-MG	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	500.00	R\$ 16.03	R\$ 20.76	R\$ 10,379.45
23.13	SICOR-MG	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	500.00	R\$ 16.32	R\$ 21.13	R\$ 10,567.20
23.14	SICOR-MG	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (3003300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO DE SUBJECTIVE DE SUBJE	un	500.00	R\$ 16.32	R\$ 21.13	R\$ 10,567.20
23.15	SICOR-MG	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 22.31	R\$ 28.89	R\$ 14,445.75
23.16	SICOR-MG	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "SZ", DIMENSÃO [380X190]MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO [PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 19.90	R\$ 25.77	R\$ 12,885.25
23.17	SICOR-MG	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE FARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO ST , DIMENSÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 19.90	R\$ 25.77	R\$ 12,885.25
23.18	SICOR-MG	ED-50204	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 19.90	R\$ 25.77	R\$ 12,885.25
23.19	SICOR-MG	ED-50205	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 19.90	R\$ 25.77	R\$ 12,885.25
#VALOR!	SICOR-MG	ED-29400	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 19.90	R\$ 25.77	R\$ 12,885.25
#VALOR!	SICOR-MG	ED-29405 ED-32250	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 19.90	R\$ 25.77	R\$ 12,885.25
#VALOR!	SICOR-MG SICOR-MG	ED-32250 ED-32247	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO	un	500.00	R\$ 35.69 R\$ 35.69	R\$ 46.22	R\$ 23,109.30
#VALOR!	SICOR-MG SICOR-MG	ED-32247 ED-50203	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO	un un	500.00	R\$ 35.69 R\$ 19.90	R\$ 46.22 R\$ 25.77	R\$ 23,109.30 R\$ 12,885.25
	SICOR-MU	ED-30203	(380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ull	500.00	K.p 19.90	IX.0 2.3.11	
24			VIDROS E ESPELHOS					R\$ 312,087.25
24.1			ESPELHO					
24.2	SICOR-MG	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25.00	R\$ 212.80	R\$ 275.58	R\$ 6,889.40
24.3			VIDRO LISOS TRANSPARENTES VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR. ESP. 6MM. INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM					
24.4	SICOR-MG	ED-51157	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESF. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	500.00	R\$ 248.03	R\$ 321.20	R\$ 160,599.45
24.5			VIDRO TEMPERADOS					
			VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM					
24.6	SICOR-MG	ED-51160	GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	100.00	R\$ 341.70	R\$ 442.50	R\$ 44,250.15
24.7	SICOR-MG	ED-51159	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	100.00	R\$ 296.92	R\$ 384.51	R\$ 38,451.14
24.8			PLACAS E SINALIZAÇÕES VISUAIS					
24.9	SICOR-MG	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25.00	R\$ 800.99	R\$ 1,037.28	R\$ 25,932.05
24.1	SICOR-MG	ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25.00	R\$ 1.110.89	R\$ 1,438.60	R\$ 35,965,06

25			PONTOS DE INSTALAÇÕES					R\$ 885,271.80
25.1			PONTO DE ESGOTO					,
25.2	SICOR-MG	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	500.00	R\$ 145.63	R\$ 188.59	R\$ 94,295.45
25.3	SICOR-MG	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	500.00	R\$ 276.20	R\$ 357.68	R\$ 178,839.50
25.4	SICOR-MG	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	500.00	R\$ 198.25	R\$ 256.73	R\$ 128,366.90
25.5			PONTO DE ÁGUA FRIA					
25.6	SICOR-MG	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA	un	500.00	R\$ 123.20	R\$ 159.54	R\$ 79,772.00
25.7			PONTO DE TOMADA/INTERRUPTOR/LUZ					
25.8	SICOR-MG	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	250.00	R\$ 222.08	R\$ 287.59	R\$ 71,898.40
25.9	SICOR-MG	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (I) LUMINARIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXACÃO DO ELETRODUTO	un	500.00	R\$ 133.56	R\$ 172.96	R\$ 86,480.10
25.10	SICOR-MG	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMÁ (I) TOMADA PADRÃO, TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (I) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	750.00	R\$ 252.89	R\$ 327.49	R\$ 245,619.45
26			SERVIÇOS DE PAISAGISMO					R\$ 2,425,619.60
26.1			PLANTIO DE GRAMA					
26.2	SICOR-MG	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	25,000.00	R\$ 30.30	R\$ 39.24	R\$ 980,962.50
26.3	GD I I DI	00510	PLANTIO E PREPARO DE COVA PARA ÁRVORE	****	2.500.00	D0.00.50	D# 105.66	D0 210 150 00
26.4	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2,500.00	R\$ 98.58	R\$ 127.66	R\$ 319,150.00
26.5	SICOR-MG	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m2	10,000.00	R\$ 24.77	R\$ 32.08	R\$ 320,772.00
26.6	SICOR MC	ED 50446	FORNECIMENTO DE MUDA EORNECIMENTO DE ARRUSTO DEL A EMÍLIA COM ALTURA MÍNIMA DE ISCM. EVOLLICIVE DI ANTIO	1144	1,000.00	D\$ 4.24	D¢ 5 62	D\$ 5 620 20
26.7 26.8	SICOR-MG SICOR-MG	ED-50446 ED-50447	FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,000.00	R\$ 4.34 R\$ 3.14	R\$ 5.62 R\$ 4.07	R\$ 5,620.30 R\$ 4,066.30
26.9	SICOR-MG SICOR-MG	ED-50447 ED-50441	FORNECIMENTO DE ÁRVORE ACÁSSIA MIMOSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un un	1,000.00	R\$ 148.83	R\$ 192.73	R\$ 4,066.30 R\$ 19,273.49
26.10	SICOR-MG	ED-30441 ED-25275	FORNECIMENTO DE ARVORE ACASSIA MINIOSA COM ALTURA MEDIA DE 2,00M, EACEUSIVE LEANTIO FORNECIMENTO DE ARVORE AROEIRA-FIMENTEIRA COM ALTURA MEDIA DE 2,00M, EACEUSIVE	un	100.00	R\$ 95.02	R\$ 132.73	R\$ 12,305.09
26.10	SICOR-MG	ED-25277	DI ANTIO FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 95.02	R\$ 123.05	R\$ 12,305.09
26.12	SICOR-MG	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 110.36	R\$ 142.92	R\$ 14,291.62
26.13	SICOR-MG	ED-25264	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-BRANCO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 110.36	R\$ 142.92	R\$ 14,291.62
26.14	SICOR-MG	ED-23204 ED-50439	FORNECIMENTO DE ÁRVORE II E-BRANCO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 110.36	R\$ 142.92	R\$ 14,291.62
26.15	SICOR-MG	ED-25244	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROXO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 110.36	R\$ 142.92	R\$ 14,291.62
26.16	SICOR-MG	ED-50442	TOKNECIWIENTO DE AKVOKE JACAKANDA WIIWOSO COW ALTOKA WIEDIA DE 2,00W, EXCLUSIVE	un	100.00	R\$ 110.36	R\$ 142.92	R\$ 14,291.62
26.17	SICOR-MG	ED-25470	FORNECIMENTO DE ÁRVORE JATOBÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 92.04	R\$ 119.19	R\$ 11,919.18
26.18	SICOR-MG	ED-25280	TORNECIWIENTO DE ARVORE MANACA-DA-SERRA COM ALTORA MEDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE	un	100.00	R\$ 107.93	R\$ 139.77	R\$ 13,976.94
26.19	SICOR-MG	ED-25497	FORNECIMENTO DE ÁRVORE OITI COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 83.51	R\$ 108.15	R\$ 10,814.55
26.20	SICOR-MG	ED-25269	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAINEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 92.52	R\$ 119.81	R\$ 11,981.34
26.21	SICOR-MG	ED-25273	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-BRASIL COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 84.32	R\$ 109.19	R\$ 10,919.44
20.21	SICOR-MG	LD LULIU	TORTHEOMETTO BETTAVORE THE BICISE COM RETORT MEBIT BE 2,00M, EXCEEDIVE FERTIVITO	un	100.00			
26.22	SICOR-MG	ED-50440	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-FERRO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 112.85	R\$ 146.14	R\$ 14,614.08

26.24	SICOR-MG	ED-25268	FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 107.93	R\$ 139.77	R\$ 13,976.94
26.25	SICOR-MG	ED-25493	FORNECIMENTO DE ÁRVORE SAPUCAIA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 107.62	R\$ 139.37	R\$ 13,936.79
26.26	SICOR-MG	ED-50438	FORNECIMENTO DE ÁRVORE SIBIPURUNA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 114.01	R\$ 147.64	R\$ 14,764.30
26.27	SICOR-MG	ED-25441	FORNECIMENTO DE ÁRVORE UNHA-DE-VACA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 87.60	R\$ 113.44	R\$ 11,344.20
26.28	SICOR-MG	ED-25551	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO ACALYPHA, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	1,000.00	R\$ 62.12	R\$ 80.45	R\$ 80,445.40
26.29	SICOR-MG	ED-25553	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO CLOROFITO, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	1,000.00	R\$ 48.76	R\$ 63.14	R\$ 63,144.20
26.30	SICOR-MG	ED-25549	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	1,000.00	R\$ 21.50	R\$ 27.84	R\$ 27,842.50
26.31	SICOR-MG	ED-25552	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO WEDELIA, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	1,000.00	R\$ 72.51	R\$ 93.90	R\$ 93,900.50
26.32	SICOR-MG	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 27.23	R\$ 35.26	R\$ 3,526.29
26.33	SICOR-MG	ED-25243	FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 159.90	R\$ 207.07	R\$ 20,707.05
26.34	SICOR-MG	ED-50448	FORNECIMENTO DE PALMEIRA LICURI COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	100.00	R\$ 159.90	R\$ 207.07	R\$ 20.707.05
26.35			LASTRO E TERRA					
26.36	SICOR-MG	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m3	250.00	R\$ 279.20	R\$ 361.56	R\$ 90,391.00
26.37	SINAPI (INSUMO)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	500.00	R\$ 214.28	R\$ 277.49	R\$ 138,745.00
27	bhan (habeine)	7233	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	NIS	300.00	ΙΦ 21 1.20	Ιτφ 277.19	R\$ 2,769,416.14
27.1			RASGO E ENCHIMENTO EM PAREDE					R5 2,707,410.14
			ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM					
27.2	SICOR-MG	ED-50704	(1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO	m	5,000.00	R\$ 2.43	R\$ 3.15	R\$ 15,734.50
	grach Ma	ED 50505	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIAMETRO DE 32MM A 50MM		5 000 00	De 2.15	D0 4 11	D6 20 524 00
27.3	SICOR-MG	ED-50705	(1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO	m	5,000.00	R\$ 3.17	R\$ 4.11	R\$ 20,526.00
27.4	SICOR-MG	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A	m	5,000.00	R\$ 3.27	R\$ 4.23	R\$ 21,173.50
27.4	SICOR-MG	LD-30707	25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	***	3,000.00	K\$ 5.27	K\$ 4.23	K\$ 21,175.50
27.5	SICOR-MG	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A	m	5,000.00	R\$ 5.08	R\$ 6.58	R\$ 32,893.00
			50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		-,			,
27.6			JUNTA DE DILATAÇÃO, TRINCA E FUROS					
27.7	SICOR-MG	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),		2,500.00	R\$ 38.73	R\$ 50.16	R\$ 125,388.50
27.7	SICOR-MG	ED-8003	COM PREPARO MECANIZADO	m	2,300.00	K\$ 36./3	K\$ 30.10	K\$ 123,386.30
27.8	SICOR-MG	ED-8145	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	m2	1,000.00	R\$ 8.80	R\$ 11.40	R\$ 11,396.00
2710	brook mo	LD 0110	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM,	****	1,000.00	140.00	110 11110	11,550.00
27.9	SICOR-MG	ED-8005	ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	m	2,500.00	R\$ 38.73	R\$ 50.16	R\$ 125,388.50
			COM PREPARO MECANIZADO		,			
27.10	SICRO3	1108055	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	500.00	R\$ 3,604.31	R\$ 4,667.58	R\$ 2,333,790.75
27.11			ENSAIO DE SOLO E AGREGADO					
27.12	SICOR-MG	ED-49558	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	U	50.00	R\$ 112.99	R\$ 146.32	R\$ 7,316.10
27.13	SICOR-MG	ED-49561	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U	50.00	R\$ 50.08	R\$ 64.85	R\$ 3,242.68
27.14	SICOR-MG	ED-49567	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	U	50.00	R\$ 81.91	R\$ 106.07	R\$ 5,303.67
27.15	SICOR-MG	ED-49551	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	50.00	R\$ 94.85	R\$ 122.83	R\$ 6,141.54
27.16	SICOR-MG	ED-49553	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	50.00	R\$ 79.81	R\$ 103.35	R\$ 5,167.70
27.17	SICOR-MG	ED-49554	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	50.00	R\$ 79.82	R\$ 103.37	R\$ 5,168.34
27.18	SICOR-MG	ED-49559	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	50.00	R\$ 38.97	R\$ 50.47	R\$ 2,523.31
27.19	SICOR-MG	ED-49565	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	50.00	R\$ 44.53	R\$ 57.67	R\$ 2,883.32
27.20	SICOR-MG	ED-49563	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	U	50.00	R\$ 33.54	R\$ 43.43	R\$ 2,171.71
27.21	SICOR-MG	ED-49568	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	U	50.00	R\$ 62.13	R\$ 80.46	R\$ 4,022.92
27.22			ENSAIO DE CONCRETO E AÇO					-
27.23	SICOR-MG	ED-49545	MOLDADO	U	50.00	R\$ 180.66	R\$ 233.95	R\$ 11,697.73
27.24	SICOR-MG	ED-49544	MOTORO CONCRETO. CORA, FACLAMENTO, ROFTORA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE U	U	50.00	R\$ 115.50	R\$ 149.57	R\$ 7,478.62
27.25	SICOR-MG	ED-49546	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	U	50.00	R\$ 100.21	R\$ 129.77	R\$ 6,488.60
27.26	SICOR-MG	ED-49548	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	U	50.00	R\$ 108.10	R\$ 139.99	R\$ 6,999.47
27.27	SICOR-MG	ED-49547	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	U	50.00	R\$ 100.69	R\$ 130.39	R\$ 6,519.68
28			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 4,508,417.60
28.1			PASSEIO DE CONCRETO					
	GIGOR MG	ED 51145	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO	2	5.000.00	D6 21 21	D.C. 27. 40	De 127.002.50
28.2	SICOR-MG	ED-51147	EXCLUSIVE APILOAMENTO	m3	5,000.00	R\$ 21.31	R\$ 27.60	R\$ 137,982.50
28.3	SICOR-MG	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	10,000.00	R\$ 70.75	R\$ 91.62	R\$ 916,213.00
28.4			RAMPA DE ACESSO					
28.5	SICOR-MG	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM	U	100.00	R\$ 405.99	R\$ 525.76	R\$ 52,575.71
20.5	DIVI-NO	ED-31148	PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	100.00	ハφ サリン・ソソ	Rφ 323./U	N. 92,3/3./1

28.6			MEIO-FIO					
20.0			GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG,					
28.7	SICOR-MG	ED-51139	DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E	m	25,000.00	R\$ 60.90	R\$ 78.87	R\$ 1,971,637.50
			TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		.,	,	,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
28.7.1	SUDECAP	18.71.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X	M	25,000.00	R\$ 41.13	R\$ 53.26	R\$ 1,331,585.00
28.7.1	SUDECAF	18.71.01	L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	IVI	23,000.00	K\$ 41.13	K\$ 33.20	K\$ 1,531,585.00
28.8			BANCO E MESA EM CONCRETO					
			BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM,					
28.9	SICOR-MG	ED-15446	COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO	un	100.00	R\$ 332.99	R\$ 431.22	R\$ 43,122.21
			COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA					
28.10	SICOR-MG	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO =	ci	50.00	R\$ 854.08	R\$ 1,106.03	R\$ 55,301.68
			130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	,		,	. ,	
29			LIMPEZA DE OBRA					R\$ 848,544.77
29.1			LIMPEZA GERAL					
29.2	SICOR-MG	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	50.00	R\$ 2,038.30	R\$ 2,639.60	R\$ 131,979.92
29.3	SICOR-MG	ED-50269	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	mês	50.00	R\$ 4,076.60	R\$ 5,279.20	R\$ 263,959.85
29.4			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA					
29.5	SICOR-MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	50,000.00	R\$ 6.99	R\$ 9.05	R\$ 452,605.00
30			OBRAS VIÁRIAS E CONTENÇÕES					R\$ 25,769,879.17
30.1			ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS					
30.2	SICOR-MG	ED-50411	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m2	25,000.00	R\$ 9.43	R\$ 12.21	R\$ 305,297.50
30.3	SINAPI	102724	DRENO BARBACĂ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	5,000.00	R\$ 27.06	R\$ 35.04	R\$ 175,200.00
30.4	SINAPI	102726	DRENO BARBAÇĂ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF 07/2021	UN	5,000.00	R\$ 24.75	R\$ 32.05	R\$ 160,250.00
			EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM		-,,,,,,,,,,		14,02100	
30.5	SINAPI	91070	TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE	M2	50,000.00	R\$ 209.74	R\$ 271.61	R\$ 13,580,500.00
			PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 07/2024		,			/ /
			EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M,					
30.6	SINAPI	93957	DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE	M	5,000.00	R\$ 331.83	R\$ 429.72	R\$ 2,148,600.00
			20 MM. AF 07/2024					
30.7	SINAPI	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO	M	10,000.00	R\$ 241.48	R\$ 312.72	R\$ 3,127,200.00
20.7	511.711.1	75701	DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM.	191	10,000.00	Κψ 2 11.10	ΚΦ 512.72	14 3,127,200.00
30.8	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS,	M2	1,000.00	R\$ 314.48	R\$ 407.25	R\$ 407,251.60
			ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 03/2024		,		,	,
20.0	SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS	M3	1,500.00	R\$ 800.99	R\$ 1,037.28	R\$ 1,555,923.15
30.9	SINAPI	92/43	DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 03/2024	IVI3	1,300.00	K\$ 800.99	K\$ 1,037.28	R\$ 1,555,925.15
		+	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM,					
30.10	SINAPI	3314	H = 0.50 M	M3	500.00	R\$ 572.09	R\$ 740.86	R\$ 370,428.30
30.11	SICRO3	1513941	Contenção em areia-cimento ensacada com mistura de areia com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	1,000.00	R\$ 517.20	R\$ 669.77	R\$ 669,774.00
30.12			PISO INTERTRAVADO		-,,,,,,,,,,			
00.12			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, COM FCK DE					
30.13	SICOR-MG	ED-8912	35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO	m2	10,000.00	R\$ 85.49	R\$ 110.71	R\$ 1,107,096.00
			MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO					
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE					
30.14	SICOR-MG	ED-8916	35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO	m2	2,500.00	R\$ 90.16	R\$ 116.76	R\$ 291,893.00
			MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO					
30.15			PAVIMENTAÇÃO					
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE					
30.16	SICOR-MG	ED-8914	35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO	m2	2,500.00	R\$ 84.04	R\$ 108.83	R\$ 272,079.50
			MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO					
		1	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material				l	
30.17	SICOR-MG	RO-00337	de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material	m3	10,000.00	R\$ 115.64	R\$ 149.75	R\$ 1,497,538.00
			de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte					
30.18			ENSECADEIRA					
30.19	SICOR-MG	ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	m2	100.00	R\$ 222.50	R\$ 288.14	R\$ 28,813.75
30.20	SICOR-MG	ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	m2	250.00	R\$ 222.50	R\$ 288.14	R\$ 72,034.37
31			TRANSPORTES E ESTRUTURAS					R\$ 9,126,511.64
			CARGA E DESCARGA DE MATERIAL					
31.1								
31.1 31.2	SICOR-MG	ED-51131	CAROA MANUAL DE MATERIAE DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO, EACLUSIVE TRANSFORETE MICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO, LACLUSIVE	m3	5,000.00	R\$ 37.06	R\$ 47.99	R\$ 239,963.50

31.4			TRANSPORTE DE MATERIAL					
	GIGOR MG	ED 51122	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS	2	5,000,00	D# 21 02	D# 20 20	De 141 022 00
31.5	SICOR-MG	ED-51133	MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	5,000.00	R\$ 21.92	R\$ 28.39	R\$ 141,932.00
31.6	SICOR-MG	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL	m3	100,000.00	R\$ 5.76	R\$ 7.46	R\$ 745,920.00
31.0	SICOK-WG	ED-29229	A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1113	100,000.00	K\$ 5.70	K\$ 7.40	K\$ 745,920.00
31.7	SICOR-MG	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E	M3xKM	1,000,000.00	R\$ 1.94	R\$ 2.51	R\$ 2,512,300.00
		-	MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E				·	
31.8	SICOR-MG	ED-29230	MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE	M3xKM	100,000.00	R\$ 3.75	R\$ 4.86	R\$ 485,630.00
			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E				2000	
31.9	SICOR-MG	ED-29231	MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE	M3xKM	100,000.00	R\$ 2.50	R\$ 3.24	R\$ 323,750.00
31.10	SICOR-MG	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	5,000.00	R\$ 75.00	R\$ 97.13	R\$ 485,625.00
31.11			ESTRUTURA DE CONCRETO					
31.12	SICOR-MG	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa,	m3	100.00	R\$ 3,811.38	R\$ 4,935.74	R\$ 493,573.71
31.12	SICOK-WG	LD-30637	FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	IIIS	100.00	10,5011.50	ΚΦ 4,733.74	10 475,575.71
31.13	SICOR-MG	ED-50860	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa,	m3	100.00	R\$ 3,811.38	R\$ 4,935.74	R\$ 493,573.71
		-	FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA,			· ·	·	<u> </u>
31.14	SICOR-MG	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ESFELHO – 10,5 CM, ARMAÇÃO, FORMA FLASTIFICADA,	m3	100.00	R\$ 2,342.86	R\$ 3,034.00	R\$ 303,400.37
			LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA ,	_				
31.15	SICOR-MG	ED-50847	DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	m2	2,500.00	R\$ 251.24	R\$ 325.36	R\$ 813,389.50
31.16	SICOR-MG	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E	m2	2,500.00	R\$ 203.35	R\$ 263.34	R\$ 658,345.75
			DESFORMA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	, i	
31.17	SICOR-MG	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	100.00	R\$ 2,773.59	R\$ 3,591.80	R\$ 359,179.91
31.18	SICOR-MG	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA	m3	100.00	R\$ 1,901.13	R\$ 2,461.96	R\$ 246,196.34
			PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA					
31.19			ESQUADRIA FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E					
31.20	SICOR-MG	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	100.00	R\$ 459.74	R\$ 595.36	R\$ 59,536.33
31.20	SICOK-MG	ED-30934	ACESSORIOS	IIIZ	100.00	K\$ 439.74	K\$ 393.30	K\$ 39,330.33
			FORNECIMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E	_				
31.21	SICOR-MG	ED-50960	ACESSÓRIOS	m2	100.00	R\$ 632.80	R\$ 819.48	R\$ 81,947.60
31.22	SICOR-MG	ED-50955	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E	m2	100.00	R\$ 518.70	R\$ 671.72	R\$ 67,171.65
			ACESSÓRIOS			· ·	, i	
31.23	SICOR-MG	ED-50794	PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	m2	100.00	R\$ 778.13	R\$ 1,007.68	R\$ 100,767.84
31.24	SICOR-MG	ED-50796	PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	m2	100.00	R\$ 778.13	R\$ 1,007.68	R\$ 100,767.84
31.25			COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
31.26	SICOR-MG	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m2	50.00	R\$ 166.65	R\$ 215.81	R\$ 10,790.59
32			MÃO DE OBRA - OFICIAL E AJUDANTE					R\$ 7,485,566.01
32.1	SICOR-MG	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,000.00	R\$ 21.49	R\$ 27.83	R\$ 695,740.00
32.2	SICOR-MG	ED-21779	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	50.00	R\$ 3,357.56	R\$ 4,348.04	R\$ 217,402.01
32.3	SICOR-MG	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,000.00	R\$ 25.08	R\$ 32.48	R\$ 324,786.00
32.4	SICOR-MG	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,000.00	R\$ 24.53	R\$ 31.77	R\$ 317,664.00
32.5	SICOR-MG	ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,000.00	R\$ 19.62	R\$ 25.41	R\$ 254,079.00
32.6	SICOR-MG	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,000.00	R\$ 28.05	R\$ 36.32	R\$ 181,624.00
32.7	SICOR-MG	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,000.00	R\$ 24.94	R\$ 32.30	R\$ 161,486.50
32.8	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,000.00	R\$ 25.63	R\$ 33.19	R\$ 331,909.00
32.9	SICOR-MG	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,000.00	R\$ 21.53	R\$ 27.88	R\$ 139,407.00
32.10	SICOR-MG	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	50,000.00	R\$ 25.29	R\$ 32.75	R\$ 1,637,530.00
32.11	SICOR-MG	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,000.00	R\$ 26.79	R\$ 34.69	R\$ 173,465.50
32.12	SICOR-MG	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,000.00	R\$ 25.08	R\$ 32.48	R\$ 324,786.00
32.13	SICOR-MG	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	50,000.00	R\$ 18.53	R\$ 24.00	R\$ 1,199,820.00
32.14	SICOR-MG	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,000.00	R\$ 24.70	R\$ 31.99	R\$ 159,932.50
32.15	SICOR-MG	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,000.00	R\$ 20.45	R\$ 26.48	R\$ 132,414.00
32.16	SICOR-MG	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	50.00	R\$ 4,611.20	R\$ 5,971.50	R\$ 298,575.00
32.17	SICOR-MG	ED-29739	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	50.00	R\$ 3,776.47	R\$ 4,890.53	R\$ 244,526.50
32.18	SUDECAP	44.01.22	VIGILÂNCIA DE OBRAS - EM DIAS ÚTEIS (CONSIDERANDO INÍCIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E 16H	MES	50.00	R\$ 10,662.84	R\$ 13,808.38	R\$ 690,419.00
			NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS			,	,	<u> </u>
33			ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA/SERVIÇOS TÉCNICOS/VEÍCULOS					R\$ 11,148,265.97

33.1	SICOR-MG	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	100.00	R\$ 8.518.05	R\$ 11.030.87	R\$ 1.103.087.48
33.2	SICOR-MG	ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	100.00	R\$ 18,125.41	R\$ 23,472.41	R\$ 2,347,240.60
33.3	SICOR-MG	ED-21771	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	100.00	R\$ 23,337.96	R\$ 30,222.66	R\$ 3,022,265.82
33.4	SICOR-MG	ED-21777	TÉCNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	100.00	R\$ 5,937,46	R\$ 7,689.01	R\$ 768,901.07
33.5	SINAPI	93570	AROUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100.00	R\$ 18,417.92	R\$ 23,851.21	R\$ 2,385,121.00
33.6	SICOR-MG	CO-27675	VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO	km	500,000.00	R\$ 1.24	R\$ 1.61	R\$ 802,900.00
33.7	SICOR-MG	CO-28366	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (I) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	km	500,000.00	R\$ 1.11	R\$ 1.44	R\$ 718,750.00
34			EQUIPAMENTOS					R\$ 9,265,350.00
34.1	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	5,000.00	R\$ 245.28	R\$ 317.64	R\$ 1,588,200.00
34.2	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	5,000.00	R\$ 144.94	R\$ 187.70	R\$ 938,500.00
34.3	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	5,000.00	R\$ 261.89	R\$ 339.15	R\$ 1,695,750.00
34.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	5,000.00	R\$ 307.49	R\$ 398.20	R\$ 1,991,000.00
34.5	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,500.00	R\$ 250.31	R\$ 324.15	R\$ 810,375.00
34.6	SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	2,500.00	R\$ 218.82	R\$ 283.37	R\$ 708,425.00
34.7	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	2,500.00	R\$ 268.80	R\$ 348.10	R\$ 870,250.00
34.8	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	15,000.00	R\$ 16.17	R\$ 20.94	R\$ 314,100.00
34.9	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP	CHP	5,000.00	R\$ 25.99	R\$ 33.66	R\$ 168,300.00
34.10	SUDECAP	50.41.01	CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE	Н	5,000.00	R\$ 27.87	R\$ 36.09	R\$ 180,450.00
35			INFRAESTRUTURA E REPAROS DE URBANIZAÇÃO					R\$ 89,305,237.75
35.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 03/2024	M	50,000.00	R\$ 8.87	R\$ 11.49	R\$ 574,500.00
35.2	SICOR-MG	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	50,000.00	R\$ 9.95	R\$ 12.89	R\$ 644,265.00
35.3	SICOR-MG	ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,000.00	R\$ 232.29	R\$ 300.82	R\$ 300,815.60
35.4	SICOR-MG	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	50,000.00	R\$ 41.04	R\$ 53.15	R\$ 2,657,340.00
35.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	500,000.00	R\$ 2.42	R\$ 3.13	R\$ 1,565,000.00
35.6	SUDECAP	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	50,000.00	R\$ 2.13	R\$ 2.76	R\$ 138,000.00
35.7	SUDECAP	19.05	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2					
35.8	SUDECAP	19.05.01	DN= 400 MM	M	10,000.00	R\$ 178.55	R\$ 231.22	R\$ 2,312,200.00
35.9	SUDECAP	19.05.02	DN= 500 MM	M	10,000.00	R\$ 222.73	R\$ 288.44	R\$ 2,884,400.00
35.10	SUDECAP	19.05.03	DN= 600 MM	M	10,000.00	R\$ 290.04	R\$ 375.60	R\$ 3,756,000.00
35.11	SUDECAP	19.05.05	DN= 800 MM	M	5,000.00	R\$ 505.50	R\$ 654.62	R\$ 3,273,100.00
35.12	SUDECAP	19.05.07	DN= 1000 MM	M	5,000.00	R\$ 697.30	R\$ 903.00	R\$ 4,515,000.00
35.13	SUDECAP	19.05.09	DN= 1200 MM	M	10,000.00	R\$ 1,002.92	R\$ 1,298.78	R\$ 12,987,800.00
35.14	SUDECAP	19.05.11	DN= 1500 MM	M	7,500.00	R\$ 1,445.98	R\$ 1,872.54	R\$ 14,044,050.00
35.15	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	15,000.00	R\$ 649.61	R\$ 841.24	R\$ 12,618,600.00
35.16	SUDECAP	19.10	ALA DE REDE TUBULAR					

35.17	SUDECAP	19.10.03	ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM	UN	250.00	R\$ 1,235.69	R\$ 1,600.22	R\$ 400,055.00
35.18	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR D= 800 MM	UN	250.00	R\$ 1,455.22	R\$ 1,884.51	R\$ 471,127.50
35.19	SUDECAP	19.10.09	ALA DE REDE TUBULAR D= 1200 MM	UN	100.00	R\$ 2,495.00	R\$ 3,231.03	R\$ 323,103.00
35.20	SUDECAP	19.10.11	ALA DE REDE TUBULAR D= 1500 MM	UN	100.00	R\$ 3,156.92	R\$ 4,088.21	R\$ 408,821.00
35.21	SUDECAP	19.11.03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	500.00	R\$ 1,000.29	R\$ 1,295.38	R\$ 647,690.00
35.22	SUDECAP	19.11.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	250.00	R\$ 1,700.08	R\$ 2,201.60	R\$ 550,400.00
35.23	SUDECAP	19.13	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO					
35.24	SUDECAP	19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	1,000.00	R\$ 442.08	R\$ 572.49	R\$ 572,490.00
35.25	SUDECAP	19.14	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO					
35.26	SUDECAP	19.14.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	1,000.00	R\$ 131.18	R\$ 169.88	R\$ 169,880.00
35.27	SUDECAP	19.16	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP					
35.28	SUDECAP	19.16.03	D= 600 MM	UN	250.00	R\$ 2,246.91	R\$ 2,909.75	R\$ 727,437.50
35.29	SUDECAP	19.16.05	D= 800 MM	UN	250.00	R\$ 2,770.30	R\$ 3,587.54	R\$ 896,885.00
35.30	SUDECAP	19.16.09	D= 1200 MM	UN	250.00	R\$ 4,243.90	R\$ 5,495.85	R\$ 1,373,962.50
35.31	SUDECAP	19.16.11	D= 1500 MM	UN	250.00	R\$ 5,272.45	R\$ 6,827.82	R\$ 1,706,955.00
35.32	SUDECAP	19.18	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP					
35.33	SUDECAP	19.18.03	D= 600 MM	UN	100.00	R\$ 2,318.12	R\$ 3,001.97	R\$ 300,197.00
35.34	SUDECAP	19.18.03	D= 600 MM	UN	100.00	R\$ 2,318.12	R\$ 3,001.97	R\$ 300,197.00
35.35	SUDECAP	19.18.05	D= 800 MM	UN	100.00	R\$ 2,721.20	R\$ 3,523.95	R\$ 352,395.00
35.36	SUDECAP	19.18.09	D= 1200 MM	UN	100.00	R\$ 4,201.84	R\$ 5,441.38	R\$ 544,138.00
35.37	SUDECAP	19.18.11	D= 1500 MM	UN	100.00	R\$ 5,204.32	R\$ 6,739.59	R\$ 673,959.00
35.38	SUDECAP	19.21	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP					
35.39	SUDECAP	19.21.02	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	500.00	R\$ 512.43	R\$ 663.60	R\$ 331,800.00
35.40	SUDECAP	19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA					
35.41	SUDECAP	19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	500.00	R\$ 971.18	R\$ 1,257.68	R\$ 628,840.00
35.42	SUDECAP	19.15	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP					
35.43	SUDECAP	19.15.05	D= 800 MM	UN	150.00	R\$ 2,344.19	R\$ 3,035.73	R\$ 455,359.50
35.44	SUDECAP	19.15.11	D= 1500 MM	UN	100.00	R\$ 4,931.66	R\$ 6,386.50	R\$ 638,650.00
35.45			REPAROS EM PAVIMENTAÇÃO, MARCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ADUELAS					
35.46	SICOR-MG	RO-00388	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	25,000.00	R\$ 0.39	R\$ 0.51	R\$ 12,627.50
35.47	SICOR-MG	RO-00389	Pintura de ligação (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	25,000.00	R\$ 0.30	R\$ 0.39	R\$ 9,712.50
35.48	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	М3	1,500.00	R\$ 1,894.84	R\$ 2,453.82	R\$ 3,680,730.00
35.49	SUDECAP	20.17.01	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA COM COLCHAO DE AREIA	M2	10,000.00	R\$ 66.74	R\$ 86.43	R\$ 864,300.00
35.50	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	22,000.00	R\$ 38.56	R\$ 49.94	R\$ 1,098,680.00
35.51	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	М	500.00	R\$ 5,243.37	R\$ 6,790.16	R\$ 3,395,082.10
35.52	SINAPI	104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	М	500.00	R\$ 8,492.19	R\$ 10,997.39	R\$ 5,498,693.05

OBSERVAÇÕES GERAIS: O BDI INCIDE SOBRE O VALOR UNITÁRIO DE CADA SERVIÇO E FOI ADOTADO NO CÁLCULO DO VALOR TOTAL DE CADA SERVIÇO O TRUNCAMENTO COM DUAS CASAS DECIMAIS, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO TCU.

LEGENDA:	ITENS ADOTADOS COMO DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA APRESENTAÇÃO DE ATESTADO (>=4%)

Vandeir Paulino da Silva Presidente do CISPARÁ CPF: 047.449.206-08