

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	I				APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG		BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.			RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES					-	18.506.491,33	
1.1.			SONDAGEM					-	4.950,36	
1.1.1.	SICOR	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M2	40,00	79,09	BDI 1	98,25	3.930,00	RA
1.1.2.	SICOR	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UN	1,00	873,60	BDI 2	1.020,36	1.020,36	RA
1.2.			PROJETO ESTRUTURAL					-	9.194,15	
1.2.1.	SICOR	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (Prancha A1)	UN	5,00	1.480,18	BDI 1	1.838,83	9.194,15	RA
1.3.			PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL					-	6.720,68	
1.3.1.	SICOR	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL (Prancha A1)	UN	4,00	1.352,47	BDI 1	1.680,17	6.720,68	RA
1.4.			PROJETO DE TERRAPLENAGEM					-	4.458,56	
1.4.1.	SICOR	CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA (Prancha A1)	UN	2,00	1.202,00	BDI 1	1.493,24	2.986,48	RA
1.4.2.	SICOR	CO-27425	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES (Prancha A1)	UN	2,00	592,48	BDI 1	736,04	1.472,08	RA
1.5.			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO					-	726,40	
1.5.1.	SICOR	CO-4089	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA / PAVIMENTAÇÃO (Prancha A1)	UN	1,00	584,72	BDI 1	726,40	726,40	RA
1.6.			PROJETO DE URBANISMO					-	661,24	
1.6.1.	SICOR	CO-27423	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQ./URB. (Prancha A1)	UN	1,00	532,27	BDI 1	661,24	661,24	RA
1.7.			ESPECIFICAÇÃO MATERIAIS / MEMORIAL DESCRITIVO					-	380,66	
1.7.1.	SICOR	CO-27439	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M2	3.460,56	0,09	BDI 1	0,11	380,66	RA
1.8.			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					-	2.491,60	
1.8.1.	SICOR	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	M2	3.460,56	0,58	BDI 1	0,72	2.491,60	RA
1.9.			COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)					-	3.737,40	
1.9.1.	SICOR	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2	3.460,56	0,87	BDI 1	1,08	3.737,40	RA
1.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	709.275,98	
1.10.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENG. PLENO / ENCARREGADO / VIGILÂNCIA INTEGRAL) (OBS.: R\$570.937,80/100% = R\$5.709,38 (1%) CONVERTIDO P/ %CT)	%CT	100,00	5.709,38	BDI 1	7.092,76	709.275,98	RA
1.11.			CANTEIRO DE OBRAS					-	78.470,00	
1.11.1.	COMPOSIÇÃO	06	INST. DE OBRA: LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ ESCRITÓRIO E SANITÁRIO, TAPUME, PLACA DE OBRA, LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA (OBS.: R\$63.164,52/100 = R\$631,65 (1%) CONVERTIDO P/ %CT)	%CT	100,00	631,65	BDI 1	784,70	78.470,00	RA
1.12.			MOVIMENTO DE TERRA					-	643.695,40	
1.12.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	3.460,56	5,17	BDI 1	6,42	22.216,80	RA
1.12.2.	SICOR	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	3.460,56	5,77	BDI 1	7,17	24.812,22	RA

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	I				APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG		BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.12.3.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	205,45	15,01	BDI 1	18,65	3.831,64	RA
1.12.4.	SINAPI	105556	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	0,46	14,07	BDI 1	17,48	8,04	RA
1.12.5.	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	0,69	12,65	BDI 1	15,72	10,85	RA
1.12.6.	SICRO	1513940	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M3	1.328,27	337,78	BDI 1	419,62	557.368,66	RA
1.12.7.	SICRO	4915774	RECOMPOSIÇÃO DE EROÇÃO EM CORTE OU ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	573,76	25,59	BDI 1	31,79	18.239,83	RA
1.12.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	265,94	7,18	BDI 1	8,92	2.372,18	RA
1.12.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.553,02	2,53	BDI 1	3,14	8.016,48	RA
1.12.10.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	265,94	21,95	BDI 2	25,64	6.818,70	RA
1.13.			CONTENÇÃO 1: ESTACA RAIZ					-	456.457,60	
1.13.1.	SICRO	2306064	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 25 CM - CONFECCÃO	M	1.488,00	156,29	BDI 1	194,16	288.910,08	RA
1.13.2.	SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10.722,82	8,30	BDI 1	10,31	110.552,28	RA
1.13.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.867,28	14,37	BDI 1	17,85	33.330,94	RA
1.13.4.	SUDECAP	04.10.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ	UN	0,50	30.000,00	BDI 2	35.040,00	17.520,00	RA
1.13.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	94,96	7,18	BDI 1	8,92	847,04	RA
1.13.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	911,62	2,53	BDI 1	3,14	2.862,48	RA
1.13.7.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	94,96	21,95	BDI 2	25,64	2.434,78	RA
1.14.			CONTENÇÃO 1: MURO DE CONTENÇÃO					-	1.118.576,46	

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.14.1.	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	690,00	30,58	BDI 1	37,99	26.213,10	RA
1.14.2.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	20.943,12	12,49	BDI 1	15,52	325.037,22	RA
1.14.3.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	17.470,59	9,58	BDI 1	11,90	207.900,03	RA
1.14.4.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	323,82	679,93	BDI 1	844,68	273.524,28	RA
1.14.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,16	477,25	BDI 1	592,89	6.616,65	RA
1.14.6.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	1.712,07	43,12	BDI 1	53,57	91.715,58	RA
1.14.7.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	1.380,00	109,41	BDI 1	135,92	187.569,60	RA
1.15.			CONTENÇÃO 1: CORTINA ATIRANTADA					-	4.231.996,16	
1.15.1.	SICRO	5605938	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	8.928,00	32,73	BDI 1	40,66	363.012,48	RA
1.15.2.	SICRO	5605963	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	8.928,00	315,02	BDI 1	391,35	3.493.972,80	RA
1.15.3.	SICRO	5605946	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	496,00	598,00	BDI 1	742,90	368.478,40	RA
1.15.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,96	7,18	BDI 1	8,92	900,56	RA
1.15.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	969,20	2,53	BDI 1	3,14	3.043,28	RA
1.15.6.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	100,96	21,95	BDI 2	25,64	2.588,64	RA
1.16.			CONTENÇÃO 1: SOLO GRAMPEADO					-	6.743.751,95	
1.16.1.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE, EXCETO DRENO BARBACÃ (SINAPI 91070)	M2	1.967,08	200,97	BDI 1	249,67	491.120,87	RA
1.16.2.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	1.967,00	28,56	BDI 1	35,48	69.789,16	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.16.3.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 25 MM (SINAPI 93971)	M	23.604,00	207,09	BDI 1	257,27	6.072.601,12	RA
1.16.4.	COMPOSIÇÃO	02	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	80,00	28,78	BDI 1	35,75	2.860,00	RA
1.16.5.	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	480,00	188,85	BDI 2	220,58	105.878,40	RA
1.16.6.	SINAPI	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	120,00	10,72	BDI 2	12,52	1.502,40	RA
1.17.			CONTENÇÃO 2: ESTACA RAIZ					-	107.785,00	
1.17.1.	SICRO	2306064	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 25 CM - CONFECCÃO	M	306,00	156,29	BDI 1	194,16	59.412,96	RA
1.17.2.	SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.205,10	8,30	BDI 1	10,31	22.734,58	RA
1.17.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	384,00	14,37	BDI 1	17,85	6.854,40	RA
1.17.4.	SUDECAP	04.10.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	UN	0,50	30.000,00	BDI 2	35.040,00	17.520,00	RA
1.17.5.	SINAPI	100978	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,52	7,18	BDI 1	8,92	174,12	RA
1.17.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	187,40	2,53	BDI 1	3,14	588,44	RA
1.17.7.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	19,52	21,95	BDI 2	25,64	500,50	RA
1.18.			CONTENÇÃO 2: MURO DE CONTENÇÃO					-	255.624,54	
1.18.1.	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	240,00	30,58	BDI 1	37,99	9.117,60	RA
1.18.2.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	4.442,70	12,49	BDI 1	15,52	68.950,71	RA
1.18.3.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3.919,08	9,58	BDI 1	11,90	46.637,04	RA
1.18.4.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	77,97	679,93	BDI 1	844,68	65.859,69	RA
1.18.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,28	477,25	BDI 1	592,89	1.351,80	RA
1.18.6.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	428,07	43,12	BDI 1	53,57	22.931,70	RA
1.18.7.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	300,00	109,41	BDI 1	135,92	40.776,00	RA
1.19.			CONTENÇÃO 2: CORTINA ATIRANTADA					-	870.289,32	
1.19.1.	SICRO	5605938	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	1.836,00	32,73	BDI 1	40,66	74.651,76	RA

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	I APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.19.2.	SICRO	5605963	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	1.836,00	315,02	BDI 1	391,35	718.518,60	RA
1.19.3.	SICRO	5605946	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	102,00	598,00	BDI 1	742,90	75.775,80	RA
1.19.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,76	7,18	BDI 1	8,92	185,16	RA
1.19.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	199,28	2,53	BDI 1	3,14	625,72	RA
1.19.6.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	20,76	21,95	BDI 2	25,64	532,28	RA
1.20.			CONTENÇÃO 2: SOLO GRAMPEADO					-	1.607.856,72	
1.20.1.	SINAPI	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	1.304,56	208,11	BDI 1	258,54	337.280,96	RA
1.20.2.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	580,00	28,56	BDI 1	35,48	20.578,40	RA
1.20.3.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 25 MM (SINAPI 93971)	M	4.640,00	207,09	BDI 1	257,27	1.193.732,80	RA
1.20.4.	COMPOSIÇÃO	02	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	65,00	28,78	BDI 1	35,75	2.323,76	RA
1.20.5.	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	240,00	188,85	BDI 2	220,58	52.939,20	RA
1.20.6.	SINAPI	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	80,00	10,72	BDI 2	12,52	1.001,60	RA
1.21.			DRENAGEM: CANALETAS COM ANCORAGEM					-	734.023,76	
1.21.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	338,76	95,92	BDI 1	119,16	40.366,64	RA
1.21.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	757,54	7,38	BDI 1	9,17	6.946,64	RA
1.21.3.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	757,54	43,12	BDI 1	53,57	40.581,42	RA
1.21.4.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	187,76	754,55	BDI 1	937,38	176.002,46	RA
1.21.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.489,40	9,85	BDI 1	12,24	128.390,26	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	I				APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1096679-07	966267/2024	PREFEITURA DE JUIZ DE FORA					RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3		
	12-25 (N DES.)	CONTENÇÃO E DRENAGEM	JUIZ DE FORA/MG		24,23%	16,80%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.21.6.	COMPOSIÇÃO	07	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM), INCLUSIVE GRELHA DE CONCRETO ARMADO, E=0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 102991 / SUDECAP 80.40.25)	M	167,82	264,53	BDI 1	328,63	55.150,68	RA
1.21.7.	SINAPI	102991	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	638,64	83,03	BDI 1	103,15	65.875,72	RA
1.21.8.	SINAPI	102993	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	299,36	161,11	BDI 1	200,15	59.916,90	RA
1.21.9.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	40,12	163,29	BDI 1	202,86	8.138,74	RA
1.21.10.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.056,00	18,91	BDI 1	23,49	71.785,44	RA
1.21.11.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	40,12	827,05	BDI 1	1.027,44	41.220,90	RA
1.21.12.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	133,70	46,83	BDI 1	58,18	7.778,66	RA
1.21.13.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	492,54	7,18	BDI 1	8,92	4.393,46	RA
1.21.14.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.728,38	2,53	BDI 1	3,14	14.847,12	RA
1.21.15.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	492,54	21,95	BDI 2	25,64	12.628,72	RA
1.22.			DRENAGEM: REDE PEAD / CAIXA COLETORA / BSTC / PV / DISSIPADOR					-	717.217,80	
1.22.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	641,56	11,14	BDI 1	13,84	8.879,20	RA
1.22.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	497,68	95,92	BDI 1	119,16	59.303,54	RA
1.22.3.	SINAPI-I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	276,00	511,49	BDI 2	597,42	164.887,92	RA
1.22.4.	SINAPI	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	276,00	18,00	BDI 1	22,36	6.171,36	RA
1.22.5.	SINAPI-I	44812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	103,00	345,82	BDI 2	403,92	41.603,76	RA
1.22.6.	SINAPI	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	103,00	3,98	BDI 1	4,94	508,82	RA
1.22.7.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	350,16	43,27	BDI 1	53,75	18.821,10	RA

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONTENÇÃO E DRENAGEM										
1.22.8.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	382,50	148,94	BDI 1	185,03	70.773,98	RA
1.22.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.333,26	2,53	BDI 1	3,14	7.326,44	RA
1.22.10.	SINAPI	104728	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	603,78	20,10	BDI 1	24,97	15.076,38	RA
1.22.11.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	877,24	7,18	BDI 1	8,92	7.824,98	RA
1.22.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.421,50	2,53	BDI 1	3,14	26.443,52	RA
1.22.13.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	877,24	21,95	BDI 2	25,64	22.492,44	RA
1.22.14.	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	4.657,36	BDI 1	5.785,84	46.286,72	RA
1.22.15.	SICRO	2003485	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	5.720,49	BDI 1	7.106,56	14.213,12	RA
1.22.16.	SICRO	2003493	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	6.738,98	BDI 1	8.371,83	50.230,98	RA
1.22.17.	SICRO	2003501	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	13,00	7.695,73	BDI 1	9.560,41	124.285,33	RA
1.22.18.	SICRO	0804377	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	1.115,67	BDI 1	1.386,00	1.386,00	RA
1.22.19.	SICRO	2003680	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2.180,79	BDI 1	2.709,20	5.418,40	RA
1.22.20.	SICRO	2003692	POÇO DE VISITA - PVI 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	2.536,41	BDI 1	3.150,98	12.603,92	RA
1.22.21.	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	1.540,08	BDI 1	1.913,24	11.479,44	RA
1.22.22.	SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	966,31	BDI 1	1.200,45	1.200,45	RA
1.23.			PAV. ASFÁLTICA E URBANIZAÇÃO						198.149,59	
1.23.1.	SICRO	4413986	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE SOLO BICA CORRIDA (30% - 70%), COM MATERIAL DE JAZIDA E BICA CORRIDA COMERCIAL - COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO E CARGA DA BICA CORRIDA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M2	892,45	0,08	BDI 1	0,10	89,25	RA
1.23.2.	SICOR	RO-00337		M3	133,87	122,32	BDI 1	151,96	20.342,89	RA
1.23.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	816,61	2,53	BDI 1	3,14	2.564,16	RA

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	I				APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG		BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33	
1.23.4.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 102470 SINAPI 03/2025)	M2	892,45	7,94	BDI 1	9,86	8.799,56	RA
1.23.5.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. 104375 SINAPI 03/2025)	M2	892,45	2,45	BDI 1	3,04	2.713,05	RA
1.23.6.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	22,31	1.685,14	BDI 1	2.093,45	46.704,87	RA
1.23.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	22,31	1.946,42	BDI 1	2.418,04	53.946,47	RA
1.23.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,62	7,18	BDI 1	8,92	398,01	RA
1.23.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.325,21	2,53	BDI 1	3,14	4.161,16	RA
1.23.10.	SICRO	2003373	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	175,21	64,03	BDI 1	79,54	13.936,20	RA
1.23.11.	SICRO	2003377	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	381,59	55,79	BDI 1	69,31	26.448,00	RA
1.23.12.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	556,80	1,87	BDI 1	2,32	1.291,78	RA
1.23.13.	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	178,49	7,85	BDI 1	9,75	1.740,28	RA
1.23.14.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	232,04	7,18	BDI 1	8,92	2.069,80	RA
1.23.15.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.227,58	2,53	BDI 1	3,14	6.994,60	RA
1.23.16.	Cotação	CT01	TAXA DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL EM ATERRO DE INERTES (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	M3	232,04	21,95	BDI 2	25,64	5.949,51	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Nº OPERAÇÃO 1096679-07	Nº TransfereGOV 966267/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	I				APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOAQUIM VICENTE GUEDES - GRAMINHA	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF JUIZ DE FORA/MG		BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONTENÇÃO E DRENAGEM									18.506.491,33

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JUIZ DE FORA/MG
Local

segunda-feira, 2 de março de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: GERMANO REIS COELHO
CREA/CAU: 145.642/D
ART/RRT: MG20254413230

← RECURSO