



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais									4.981.102,93	
1.			MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO					-	12.836,50	
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO					-	12.836,50	
1.1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS					-	12.836,50	
1.1.1.1.	Composição	CPU-012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS QUE EXIGEM A UTILIZAÇÃO DE GRANDE QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	10.344,51	BDI 1	12.836,50	12.836,50	RA
2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	69.380,38	
2.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	8.127,22	
2.1.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	8.127,22	
2.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,96	505,36	BDI 1	627,10	8.127,22	RA
2.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	41.723,20	
2.2.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	41.723,20	
2.2.1.1.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	1.572,02	BDI 2	1.829,67	3.659,34	RA
2.2.1.2.	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	7,00	1.649,50	BDI 2	1.919,85	13.438,95	RA
2.2.1.3.	SETOP	ED-16350	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) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	7,00	802,04	BDI 2	933,49	6.534,43	RA
2.2.1.4.	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	7,00	1.875,19	BDI 2	2.182,53	15.277,71	RA
2.2.1.5.	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	326,66	BDI 1	405,35	405,35	RA
2.2.1.6.	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	307,63	BDI 1	381,74	381,74	RA
2.2.1.7.	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	574,17	BDI 1	712,49	712,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais									4.981.102,93	
2.2.1.8.	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1.058,26	BDI 1	1.313,19	1.313,19	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	19.529,96	
2.3.1.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	19.529,96	
2.3.1.1.	SUDECAP	01.11.07	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	50,00	33,07	BDI 1	41,04	2.052,00	RA
2.3.1.2.	SETOP	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	1.000,00	13,81	BDI 1	17,14	17.140,00	RA
2.3.1.3.	SUDECAP	01.11.03	PLACA 0,50 X 0,50M DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	OUTRAS	14,00	19,45	BDI 1	24,14	337,96	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - LOTEAMENTO IRREGULAR GRAMPÃO E NÓ DE CHIQUINHO					-	4.898.886,05	
3.1.			REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES					-	73.692,05	
3.1.1.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES - GERAL					-	73.692,05	
3.1.1.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,40	16,32	BDI 1	20,25	473,85	RA
3.1.1.2.	SICRO	3806415	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M3	7,10	642,19	BDI 1	796,89	5.657,92	RA
3.1.1.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-046	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL - BASEADO EM SETOP (ED-48472)	M	3.499,78	12,58	BDI 1	15,61	54.631,57	RA
3.1.1.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-048	DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO (BASEADO EM ORSE 3053)	UN	5,00	1.028,76	BDI 1	1.276,59	6.382,95	RA
3.1.1.5.	COMPOSIÇÃO	CPU-049	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO - BASEADO EM SBC (054590)	UN	3,00	88,93	BDI 1	110,35	331,05	RA
3.1.1.6.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	6,00	156,28	BDI 1	193,93	1.163,58	RA
3.1.1.7.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	6,00	238,30	BDI 1	295,71	1.774,26	RA
3.1.1.8.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,28	8,97	BDI 1	11,13	1.472,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	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
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais									4.981.102,93	
3.1.1.9.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	674,64	1,87	BDI 1	2,32	1.565,16	RA
3.1.1.10.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	132,28	1,46	BDI 1	1,81	239,43	RA
3.2.			DRENAGEM					-	1.696.361,78	
3.2.1.			REDE TUBULAR DE CONCRETO					-	982.967,52	
3.2.1.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	2.953,05	6,63	BDI 1	8,23	24.303,60	RA
3.2.1.2.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.453,09	27,26	BDI 1	33,83	49.158,03	RA
3.2.1.3.	SINAPI	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.634,17	41,64	BDI 1	51,67	84.437,57	RA
3.2.1.4.	SINAPI	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.678,32	68,21	BDI 1	84,64	142.053,00	RA
3.2.1.5.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.248,55	3,42	BDI 1	4,24	5.293,85	RA
3.2.1.6.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	291,24	149,54	BDI 1	185,56	54.042,50	RA
3.2.1.7.	SINAPI	96620	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	205,98	836,27	BDI 1	1.037,73	213.751,62	RA
3.2.1.8.	SICRO	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	219,24	12,08	BDI 1	14,99	3.286,40	RA
3.2.1.9.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	202,51	144,36	BDI 1	179,14	36.277,65	RA
3.2.1.10.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	835,80	267,23	BDI 1	331,61	277.159,63	RA
3.2.1.11.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2.534,51	22,61	BDI 1	28,06	71.118,34	RA
3.2.1.12.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.022,85	6,41	BDI 1	7,95	8.131,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais									4.981.102,93	
3.2.1.13.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.216,51	1,87	BDI 1	2,32	12.102,31	RA
3.2.1.14.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.022,85	1,46	BDI 1	1,81	1.851,37	RA
3.2.2.			CAIXA DE PASSAGEM					-	5.768,86	
3.2.2.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-033	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM - BASEADO EM SUDECAP (19.16.03)	UN	2,00	2.324,47	BDI 1	2.884,43	5.768,86	RA
3.2.3.			ALA REDE TUBULAR					-	1.884,28	
3.2.3.1.	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	759,24	BDI 1	942,14	1.884,28	RA
3.2.4.			BOCA DE LOBO					-	156.285,36	
3.2.4.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-031	CAIXA PARA BOCA LOBO - CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO - BASEADO EM SUDECAP (19.11.04)	UN	44,00	1.850,45	BDI 1	2.296,22	101.033,68	RA
3.2.4.2.	COMPOSIÇÃO	CPU-032	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP - PADRAO SUDECAP - BASEADO EM SUDECAP (19.13.01)	UN	88,00	505,97	BDI 1	627,86	55.251,68	RA
3.2.5.			POÇOS DE VISITA - REDE DE CONCRETO					-	81.935,24	
3.2.5.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-038	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM - BASEADO EM SUDECAP (19.18.03)	UN	5,00	2.296,40	BDI 1	2.849,60	14.248,00	RA
3.2.5.2.	COMPOSIÇÃO	CPU-039	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM - BASEADO EM SUDECAP (19.19.03)	UN	12,00	2.929,75	BDI 1	3.635,53	43.626,36	RA
3.2.5.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-040	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50 - BASEADO EM SETOP (ED-48568)	M	15,80	180,65	BDI 1	224,17	3.541,88	RA
3.2.5.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-041	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR - BASEADO EM SUDECAP (19.22.02)	UN	17,00	972,68	BDI 1	1.207,00	20.519,00	RA
3.2.6.			DISSIPADOR DE ENERGIA					-	2.429,08	
3.2.6.1.	SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	960,73	BDI 1	1.192,17	2.384,34	RA
3.2.6.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,26	6,41	BDI 1	7,95	17,96	RA
3.2.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,54	1,87	BDI 1	2,32	26,78	RA
3.2.7.			MEIO FIO					-	465.091,44	
3.2.7.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-044	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM - BASEADO EM SUDECAP (18.71.01)	M	6.242,00	24,29	BDI 1	30,14	188.133,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais									4.981.102,93	
3.2.7.2.	SUDECAP	19.30.04	SARJETA TIPO A - (50X10)CM - DES-R01 - PADRÃO SUDECAP	M	6.242,00	35,76	BDI 1	44,37	276.957,56	RA
3.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.950.269,82	
3.3.1.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES PAVIMENTO PARA DRENAGEM					-	6.301,38	
3.3.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	619,86	7,16	BDI 1	8,88	5.504,36	RA
3.3.1.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,29	6,41	BDI 1	7,95	320,31	RA
3.3.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	205,48	1,87	BDI 1	2,32	476,71	RA
3.3.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RECOMPOSIÇÃO					-	101.959,78	
3.3.2.1.	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	92,98	278,02	BDI 1	345,00	32.078,10	RA
3.3.2.2.	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	92,98	278,02	BDI 1	345,00	32.078,10	RA
3.3.2.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	241,75	6,41	BDI 1	7,95	1.921,91	RA
3.3.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.417,45	1,87	BDI 1	2,32	5.608,48	RA
3.3.2.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	138,48	1,42	BDI 1	1,76	243,72	RA
3.3.2.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.952,52	0,56	BDI 1	0,69	1.347,24	RA
3.3.2.7.	COMPOSIÇÃO	CPU-050	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - BASEADO EM SICRO (4011422)	M3	24,79	919,28	BDI 1	1.140,73	28.278,70	RA
3.3.2.8.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	260,34	1,25	BDI 1	1,55	403,53	RA
3.3.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.842.008,66	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	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
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais									4.981.102,93	
3.3.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	19.423,24	2,07	BDI 1	2,57	49.917,74	RA
3.3.3.2.	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	2.334,63	278,02	BDI 1	345,00	805.447,35	RA
3.3.3.3.	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	2.334,63	278,02	BDI 1	345,00	805.447,35	RA
3.3.3.4.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.070,03	6,41	BDI 1	7,95	48.256,74	RA
3.3.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60.700,35	1,87	BDI 1	2,32	140.824,82	RA
3.3.3.6.	Composição	CPU-037	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - BASEADO EM SICRO (4011352)	M2	15.564,19	9,05	BDI 1	11,23	174.785,86	RA
3.3.3.7.	SUDECAP	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	15.564,19	2,48	BDI 1	3,08	47.937,70	RA
3.3.3.8.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.271,44	1,42	BDI 1	1,76	7.517,73	RA
3.3.3.9.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60.227,25	0,56	BDI 1	0,69	41.556,80	RA
3.3.3.10.	COMPOSIÇÃO	CPU-050	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - BASEADO EM SICRO (4011422)	M3	622,57	919,28	BDI 1	1.140,73	710.184,28	RA
3.3.3.11.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.536,96	1,25	BDI 1	1,55	10.132,29	RA
3.4.			SINALIZAÇÃO					-	169.032,30	
3.4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	98.428,19	
3.4.1.1.	SICRO	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	13,68	502,24	BDI 1	623,23	8.525,79	RA
3.4.1.2.	SICRO	5213350	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	40,00	1.811,23	BDI 1	2.247,56	89.902,40	RA
3.4.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	70.604,11	
3.4.2.1.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M2	575,89	98,80	BDI 1	122,60	70.604,11	RA
3.5.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	9.530,10	
3.5.1.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	9.530,10	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088670-13	Nº TransfereGOV 945892/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas - Grampão e Nó de Chiquinho			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais	MUNICÍPIO / UF CAPELINHA/MG	BDI 1 24,09%	BDI 2 16,39%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Adequação de vias urbanas no município de Capelinha - Minas Gerais										
3.5.1.1.	SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30,00	256,00	BDI 1	317,67	9.530,10	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

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.

CAPELINHA/MG
Local
segunda-feira, 9 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Lucas de Melo Salemi
CREA/CAU: MG - 187128/D
ART/RRT: MG20254163184