

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE



OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA,BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

() COM DESONERAÇÃO

(X) SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL ORÇAMENTO C/ BDI
						SEM BDI	COM BDI	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 56.315,78
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 46.894,65	R\$ 56.315,78	R\$ 56.315,78
2			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 10.806,16
2.1	SEINFRA	ED-28427	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 ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.206,72	R\$ 1.449,15	R\$ 1.449,15
2.2	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.702,32	R\$ 2.044,31	R\$ 2.044,31
2.3	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	R\$ 363,57	R\$ 436,61	R\$ 436,61
2.4	SEINFRA	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	3,00	R\$ 858,60	R\$ 1.031,09	R\$ 3.093,27
2.5	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.260,94	R\$ 3.782,82
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 53.570,41
3.1	SEINFRA	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	M3	1.776,01	R\$ 3,47	R\$ 4,16	R\$ 7.388,20
3.2	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	174,94	R\$ 14,93	R\$ 17,92	R\$ 3.134,92
3.3	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_02/2026	M3	2.081,39	R\$ 7,65	R\$ 9,18	R\$ 19.107,16
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.827,89	R\$ 2,87	R\$ 3,44	R\$ 20.047,94
3.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.081,39	R\$ 1,56	R\$ 1,87	R\$ 3.892,19
4			DRENAGEM					R\$ 380.890,11
4.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	27,50	R\$ 10,43	R\$ 12,52	R\$ 344,30

VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL ORÇAMENTO C/ BDI
						SEM BDI	COM BDI	
4.2	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	665,30	R\$ 9,74	R\$ 11,69	R\$ 7.777,35
4.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	52,58	R\$ 323,51	R\$ 388,50	R\$ 20.427,33
4.4	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	241,93	R\$ 24,83	R\$ 29,81	R\$ 7.211,93
4.5	SINAPI	104730	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	323,01	R\$ 14,14	R\$ 16,98	R\$ 5.484,70
4.6	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_02/2026	M3	517,49	R\$ 7,65	R\$ 9,18	R\$ 4.750,55
4.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.241,85	R\$ 2,87	R\$ 3,44	R\$ 4.271,96
4.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	517,49	R\$ 1,56	R\$ 1,87	R\$ 967,70
4.9	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	1.056,33	R\$ 31,80	R\$ 38,18	R\$ 40.330,67
4.10	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	65,00	R\$ 157,27	R\$ 188,86	R\$ 12.275,90
4.11	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	236,60	R\$ 289,72	R\$ 347,92	R\$ 82.317,87
4.12	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 3.714,67	R\$ 4.460,94	R\$ 53.531,28
4.13	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,00	R\$ 1.563,32	R\$ 1.877,39	R\$ 22.528,68
4.14	SICRO	2003636	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 2.303,66	R\$ 2.766,46	R\$ 22.131,68
4.15	SICRO	2003624	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 2.862,30	R\$ 3.437,33	R\$ 27.498,64
4.16	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	R\$ 779,62	R\$ 936,24	R\$ 1.872,48
4.17	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	528,58	R\$ 68,53	R\$ 82,29	R\$ 43.496,84
4.18	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	523,91	R\$ 37,63	R\$ 45,18	R\$ 23.670,25
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 356.400,31
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.069,14	R\$ 3,06	R\$ 3,67	R\$ 7.593,74
5.2	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	413,82	R\$ 216,07	R\$ 259,47	R\$ 107.373,87

BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.

(X) SEM DESONERAÇÃO

VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL ORÇAMENTO C/ BDI
						SEM BDI	COM BDI	
5.3	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	413,82	R\$ 3,43	R\$ 4,11	R\$ 1.700,80
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.262,42	R\$ 2,87	R\$ 3,44	R\$ 14.662,72
5.5	SICRO/DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)	M²	1.911,96	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 1.376,61
5.6	DER-MG - ARP 231/2024 (Preço unit. Com ICMS)	321370	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	2,47	R\$ 2.305,91	R\$ 2.769,16	R\$ 6.839,82
5.7	SICRO/DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,82	R\$ 2,23	R\$ 2,67	R\$ 2,18
5.8	SICRO/DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1.911,96	R\$ 0,42	R\$ 0,50	R\$ 955,98
5.9	DER-MG - ARP 231/2024 (Preço unit. Com ICMS)	312371	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO RR-1C	T	0,85	R\$ 2.926,57	R\$ 3.514,51	R\$ 2.987,33
5.10	SICRO/DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	221,96	R\$ 2,23	R\$ 2,67	R\$ 592,63
5.11	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	95,58	R\$ 1.803,53	R\$ 2.165,85	R\$ 207.011,94
5.12	SICRO/DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (USINA-OBRA)	TxKm	4.909,90	R\$ 0,90	R\$ 1,08	R\$ 5.302,69
6			CALÇADAS					R\$ 52.819,92
6.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	41,92	R\$ 5,05	R\$ 6,06	R\$ 254,03
6.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	698,98	R\$ 0,82	R\$ 0,98	R\$ 685,00
6.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	41,92	R\$ 911,86	R\$ 1.095,05	R\$ 45.904,49
6.4	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_02/2026	M3	54,49	R\$ 7,65	R\$ 9,18	R\$ 500,21
6.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	152,56	R\$ 2,87	R\$ 3,44	R\$ 524,80
6.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	54,49	R\$ 1,56	R\$ 1,87	R\$ 101,89
6.7	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	5,00	R\$ 807,65	R\$ 969,90	R\$ 4.849,50
7			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.967,41
7.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	19,27	R\$ 19,74	R\$ 23,70	R\$ 456,69

BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.

(X) SEM DESONERAÇÃO

VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL ORÇAMENTO C/ BDI
						SEM BDI	COM BDI	
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU-002	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	2.069,14	R\$ 1,82	R\$ 2,18	R\$ 4.510,72
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 915.770,10



Documento assinado digitalmente
DIEGO DE MEDEIROS GUALBERTO
Data: 15/05/2026 09:52:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego de Medeiros Gualberto
Engenheiro Civil - CREA MG 177594/D

GILBERTO ALBERTINO
RAMOS:06907528657

Gilberto Albertino Ramos
Secretário Municipal de Obras Públicas

Assinado de forma digital por GILBERTO ALBERTINO RAMOS:06907528657
Dados: 2026.05.15 08:57:56 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:
CONTRATADA:
OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG
ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA, BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ITEM	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO			QUANT. TOTAL PREVISTO
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	QTDE.			1,00
<i>Corpo técnico composto por Engenheiro Senior, Encarregado geral e Topografo - Proporcional a medição Engenheiro e topografo - 3 dias por semana durante 4 horas por dia, Encarregado geral - 8 horas por dia durante todas o período da obra</i>								
1.1		MÊS 01	Proporcional a medição - MÊS 01		0,29			0,29
1.1		MÊS 02	Proporcional a medição - MÊS 02		0,20			0,20
1.1		MÊS 03	Proporcional a medição - MÊS 03		0,51			0,51
2 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								
2.1	SEINFRA	ED-28427	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 ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	QTDE.			1,00
2.1		MÊS 01	01 placa com as informações da obra. dimensões da placa: 3x1,5 m totalizando 4,5m².		1,00			1,00
2.2	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	QTDE.			1,00
2.2		MÊS 01	Mobilização e desmobilização das duas unidades de containers locados, itens 2.4		1,00			1,00
2.3	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	QTDE.			1,00
2.3		MÊS 01	Ligações provisórias para pleno funcionamento do container no item 2.5		1,00			1,00
2.4	SEINFRA	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	QTDE.			3,00
2.4		MÊS 01	locação de 01 container destinado ao almoxerifado conforme tempo de obra - mês 01		1,00			1,00
2.4		MÊS 02	locação de 01 container destinado ao almoxerifado conforme tempo de obra - mês 01		1,00			1,00
2.4		MÊS 03	locação de 01 container destinado ao almoxerifado conforme tempo de obra - mês 01		1,00			1,00
2.5	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	QTDE.			3,00
2.5		MÊS 01	locação de 01 banheiro químico conforme tempo de obra - mês 01		1,00			1,00
2.5		MÊS 02	locação de 01 banheiro químico conforme tempo de obra - mês 02		1,00			1,00
2.5		MÊS 03	locação de 01 banheiro químico conforme tempo de obra - mês 03		1,00			1,00
3 TERRAPLENAGEM								
3.1	SEINFRA	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	M3				1.776,01
<i>Quantitativo referente à movimentação de corte necessária para execução de acesso, conforme tabela de corte e aterro presente na folha 01/03 do projeto de terraplenagem. software utilizado: Civil3D</i>								
3.1		MÊS 01	Movimentação de Corte na Rua Rosa, Rua Tulipa e Rua Avenca		1.776,01	Volume total (m3)		1.776,01
3.2	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				174,94
<i>Quantitativo referente ao aterro, conforme tabela de corte e aterro presente na folha 01/03 do projeto de terraplenagem. software utilizado: Civil3D</i>								
3.2		MÊS 01	Movimentação de aterro na Rua Rosa, Rua Tulipa e Rua Avenca		174,94	Volume total (m3)		174,94
3.3	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_02/2026	M3				2.081,39
<i>Carga do material excedente da escavação que não foi utilizado para o aterro, que será destinado ao bota fora. Material acrescido de 30% de fator de empolamento</i>								
3.3		MÊS 01	Material excedente da escavação na Rua Rosa, Rua Tulipa e Rua Avenca		1.601,07	1,30	Empolamento	2.081,39
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM				5.827,89
<i>Quantitativo conforme item 3.3 - carga bota-fora</i>								
3.4		MÊS 01	Transporte do material escendente da escavação		2.081,39	DMT (Km)		5.827,89
3.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3				2.081,39
<i>Espalhamento do material item 3.3 na área do bota fora</i>								
3.5		MÊS 01	Espalhamento do material escendente da escavação		2.081,39	Volume total (m3)		2.081,39
4 DRENAGEM								
4.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3				27,50
<i>Conforme lista de quantitativos presente na prancha 04/04 do projeto de drenagem.</i>								
Rede Tubo Ø400								
<i>Rua Rosa</i>								
4.1		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	1,35	4,05
4.1		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	1,36	4,06
4.1		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		4,00	1,00	1,45	5,78
4.1		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		3,00	1,00	1,45	4,33
<i>Rua Tulipa</i>								
4.1		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		4,00	1,00	1,32	5,28
4.1		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		3,00	1,00	1,34	4,00
<i>Rua Avenca</i>								
4.2	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3				665,30
Rede Tubo Ø400								
<i>Rua Rosa</i>								
4.2		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	1,57	6,26
4.2		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	1,57	6,26
<i>Rua Tulipa</i>								
4.2		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		4,00	1,00	1,60	6,40
4.2		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		5,00	1,00	1,61	8,05
4.2		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		5,00	1,00	1,62	8,10
4.2		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		3,00	1,00	1,58	4,74
4.2		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		5,00	1,00	1,58	7,87
4.2		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		7,00	1,00	1,61	11,27
<i>Rua Avenca</i>								
4.2		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	1,51	6,02
4.2		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	1,51	6,02
Rede Tubo Ø600								
<i>Rua Rosa</i>								
4.2		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		9,20	1,30	2,00	23,92
4.2		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		43,50	1,30	1,87	105,46
4.2		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		33,50	1,30	1,87	81,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:

CONTRATADA:

OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA, BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO			QUANT. TOTAL PREVISITO
4.2		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		9,10	1,30	1,70	20,11
4.2			Rua Tulipa					
4.2		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		9,00	1,30	2,00	23,40
4.2		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		18,90	1,30	2,00	49,14
4.2		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		14,90	1,30	1,88	36,31
4.2		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		7,20	1,30	2,08	19,42
4.2			Rua Avenca					
4.2		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		35,00	1,30	2,02	91,68
4.2		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		35,00	1,30	1,94	88,27
4.2		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		16,90	1,30	2,00	43,94
4.2		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		4,40	1,30	2,00	11,44
4.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3				52,58
4.3			Rede Tubo Ø400		Comp. Rede	Largura vala	H médio	
4.3			Rua Rosa					
4.3		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	0,10	0,30
4.3		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	0,10	0,30
4.3		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		3,00	1,00	0,10	0,30
4.3			Rua Tulipa					
4.3		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		5,00	1,00	0,10	0,50
4.3		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		5,00	1,00	0,10	0,50
4.3		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		3,00	1,00	0,10	0,30
4.3		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		5,00	1,00	0,10	0,50
4.3		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		7,00	1,00	0,10	0,70
4.3			Rua Avenca					
4.3		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		3,00	1,00	0,10	0,30
4.3		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	0,10	0,40
4.3			Rede Tubo Ø600		Comp. Rede	Largura vala	H	
4.3			Rua Rosa					
4.3		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		9,20	1,30	0,15	1,79
4.3		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		43,50	1,30	0,15	8,48
4.3		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		33,50	1,30	0,15	6,53
4.3		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		9,10	1,30	0,15	1,77
4.3			Rua Tulipa					
4.3		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		9,00	1,30	0,15	1,75
4.3		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		18,90	1,30	0,15	3,68
4.3		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		14,90	1,30	0,15	2,90
4.3		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		7,20	1,30	0,15	1,40
4.3			Rua Avenca					
4.3		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		35,00	1,30	0,15	6,82
4.3		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		35,00	1,30	0,15	6,82
4.3		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		16,90	1,30	0,15	3,29
4.3		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		4,40	1,30	0,15	0,85
4.4	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3				241,93
4.4			Rede Tubo Ø400 (área seção tubo 400 - 0,1257m²)		Comp. Rede	Largura vala	H	Desconto área do tubo (área seção tubo x C)
4.4			Rua Rosa					
4.4		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	0,62	-0,38
4.4		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	0,62	-0,38
4.4		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		3,00	1,00	0,62	-0,38
4.4			Rua Tulipa					
4.4		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		5,00	1,00	0,62	-0,63
4.4		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		5,00	1,00	0,62	-0,63
4.4		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		3,00	1,00	0,62	-0,38
4.4		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		5,00	1,00	0,62	-0,63
4.4		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		7,00	1,00	0,62	-0,88
4.4			Rua Avenca					
4.4		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		3,00	1,00	0,62	-0,38
4.4		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	0,62	-0,50
4.4			Rede Tubo Ø600 (área seção tubo 600 - 0,2827m²)		Comp. Rede	Largura vala	H	Desconto área do tubo (área seção tubo x C)
4.4			Rua Rosa					
4.4		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		9,20	1,30	0,90	-2,60
4.4		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		43,50	1,30	0,90	-12,30
4.4		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		33,50	1,30	0,90	-9,47
4.4		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		9,10	1,30	0,90	-2,57
4.4			Rua Tulipa					
4.4		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		9,00	1,30	0,90	-2,54
4.4		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		18,90	1,30	0,90	-5,34
4.4		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		14,90	1,30	0,90	-4,21
4.4		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		7,20	1,30	0,90	-2,04
4.4			Rua Avenca					
4.4		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		35,00	1,30	0,90	-9,89
4.4		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		35,00	1,30	0,90	-9,89
4.4		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		16,90	1,30	0,90	-4,78
4.4		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		4,40	1,30	0,90	-1,24
4.5	SINAPI	104730	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3				323,01
4.5			Rede Tubo Ø400		Comp. Rede	Largura vala	H médio	
4.5			Rua Rosa					
4.5		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	0,85	3,38
4.5		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		4,00	1,00	0,85	3,38
4.5		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	0,63	1,89
4.5		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		3,00	1,00	0,64	1,90
4.5		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		4,00	1,00	0,73	2,90
4.5		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		3,00	1,00	0,73	2,17
4.5			Rua Tulipa					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:
 CONTRATADA:
 OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA,BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
 BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO				QUANT. TOTAL PREVISITO
4.5		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		4,00	1,00	0,88		3,52
4.5		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		5,00	1,00	0,89		4,45
4.5		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		5,00	1,00	0,90		4,50
4.5		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		3,00	1,00	0,86		2,58
4.5		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		5,00	1,00	0,86		4,27
4.5		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		7,00	1,00	0,89		6,23
4.5			Rua Avenca						
4.5		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		4,00	1,00	0,60		2,40
4.5		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		3,00	1,00	0,62		1,84
4.5		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	0,79		3,14
4.5		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		4,00	1,00	0,79		3,14
4.5			Rede Tubo Ø600			<i>Comp. Rede</i>	<i>Largura vala</i>	<i>H médio</i>	
4.5			Rua Rosa						
4.5		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		9,20	1,30	0,95		11,36
4.5		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		43,50	1,30	0,82		46,08
4.5		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		33,50	1,30	0,82		35,49
4.5		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		9,10	1,30	0,65		7,68
4.5			Rua Tulipa						
4.5		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		9,00	1,30	0,95		11,11
4.5		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		18,90	1,30	0,95		23,34
4.5		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		14,90	1,30	0,83		15,98
4.5		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		7,20	1,30	1,03		9,59
4.5			Rua Avenca						
4.5		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		35,00	1,30	0,97		43,90
4.5		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		35,00	1,30	0,89		40,49
4.5		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		16,90	1,30	0,95		20,87
4.5		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		4,40	1,30	0,95		5,43
4.6	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_02/2026	M3					517,49
4.6			Rede Tubo Ø400			<i>Escavação quant. conforme item 4.1 e 4.2</i>	<i>Reaterro manual quant. conforme item 4.4</i>	<i>Reaterro mecanizado quant. conforme item 4.5</i>	<i>Empolamento</i>
4.6			Rua Rosa						
4.6		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		6,26	1,97	3,38	1,30	9,97
4.6		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		6,26	1,97	3,38	1,30	9,97
4.6		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		4,05	1,48	1,89	1,30	5,79
4.6		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		4,06	1,48	1,90	1,30	5,82
4.6		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		0,40	1,97	2,90	1,30	1,72
4.6		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		0,30	1,48	2,17	1,30	1,28
4.6			Rua Tulipa						
4.6		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		6,40	1,97	3,52	1,30	10,33
4.6		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		8,05	2,47	4,45	1,30	13,03
4.6		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		8,10	2,47	4,50	1,30	13,16
4.6		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		4,74	1,48	2,58	1,30	7,59
4.6		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		7,87	2,47	4,27	1,30	12,57
4.6		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		11,27	3,46	6,23	1,30	18,25
4.6			Rua Avenca						
4.6		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		0,40	1,97	2,40	1,30	1,07
4.6		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		0,30	1,48	1,84	1,30	0,85
4.6		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		6,02	1,97	3,14	1,30	9,34
4.6		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		6,02	1,97	3,14	1,30	9,34
4.6			Rede Tubo Ø600			<i>Escavação quant. conforme item 4.1 e 4.2</i>	<i>Reaterro manual quant. conforme item 4.4</i>	<i>Reaterro mecanizado quant. conforme item 4.5</i>	<i>Empolamento</i>
4.6			Rua Rosa						
4.6		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		9,20	8,16	11,36	1,30	0,00
4.6		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		43,50	38,59	46,08	1,30	16,12
4.6		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		33,50	29,72	35,49	1,30	66,28
4.6		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		9,10	8,07	7,68	1,30	51,05
4.6			Rua Tulipa						
4.6		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		9,00	7,98	11,11	1,30	11,32
4.6		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		18,90	16,76	23,34	1,30	15,76
4.6		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		14,90	13,22	15,98	1,30	33,12
4.6		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		7,20	6,38	9,59	1,30	22,95
4.6			Rua Avenca						
4.6		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		35,00	31,05	43,90	1,30	13,53
4.6		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		35,00	31,05	40,49	1,30	62,20
4.6		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		16,90	14,99	20,87	1,30	57,77
4.6		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		4,40	3,90	5,43	1,30	29,61
4.6		MÊS 02							7,70
4.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					1.241,85
4.7			Transporte do material no item 4.6 até o bota fora, com DMT de 2,4Km						
4.7			Rede Tubo Ø400					<i>Vol. Bota-fora conforme Item 4.6</i>	<i>DMT (km)</i>
4.7			Rua Rosa						
4.7		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		9,97			2,40	23,92
4.7		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		9,97			2,40	23,92
4.7		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		5,79			2,40	13,89
4.7		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		5,82			2,40	13,96
4.7		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		1,72			2,40	4,12
4.7		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		1,28			2,40	3,07
4.7			Rua Tulipa						
4.7		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		10,33			2,40	24,79
4.7		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		13,03			2,40	31,27
4.7		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		13,16			2,40	31,58
4.7		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		7,59			2,40	18,21
4.7		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		12,57			2,40	30,16
4.7		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		18,25			2,40	43,80
4.7			Rua Avenca						
4.7		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		1,07			2,40	2,56
4.7		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		0,85			2,40	2,04
4.7		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		9,34			2,40	22,41
4.7		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		9,34			2,40	22,41
4.7			Rede Tubo Ø600					<i>Vol. Bota-fora conforme Item 4.6</i>	<i>DMT (km)</i>
4.7			Rua Rosa						
4.7		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		16,12			2,40	38,68
4.7		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		66,28			2,40	159,07
4.7		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		51,05			2,40	122,52
4.7		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		11,32			2,40	27,16
4.7			Rua Tulipa						

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:
CONTRATADA:
OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG
ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA, BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO			QUANT. TOTAL PREVISTO
4.7		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		15,76	2,40		37,82
4.7		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		33,12	2,40		79,48
4.7		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		22,95	2,40		55,08
4.7		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		13,53	2,40		32,47
4.7			Rua Avenca					
4.7		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		62,20	2,40		149,28
4.7		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		57,77	2,40		138,64
4.7		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		29,61	2,40		71,06
4.7		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		7,70	2,40		18,48
4.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3				517,49
4.8			<i>Espalhamento do material carregado e transportado até o bota fora.</i>		<i>Volume total (m3)</i>			
4.8			Rede Tubo Ø400					
4.8			Rua Rosa					
4.8		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		9,97			9,97
4.8		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		9,97			9,97
4.8		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)		5,79			5,79
4.8		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)		5,82			5,82
4.8		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)		1,72			1,72
4.8		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)		1,28			1,28
4.8			Rua Tulipa					
4.8		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		10,33			10,33
4.8		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		13,03			13,03
4.8		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		13,16			13,16
4.8		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		7,59			7,59
4.8		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		12,57			12,57
4.8		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		18,25			18,25
4.8			Rua Avenca					
4.8		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)		1,07			1,07
4.8		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)		0,85			0,85
4.8		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		9,34			9,34
4.8		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		9,34			9,34
4.8			Rede Tubo Ø600					
4.8			Rua Rosa					
4.8		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		16,12			16,12
4.8		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		66,28			66,28
4.8		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		51,05			51,05
4.8		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		11,32			11,32
4.8			Rua Tulipa					
4.8		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		15,76			15,76
4.8		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		33,12			33,12
4.8		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		22,95			22,95
4.8		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		13,53			13,53
4.8			Rua Avenca					
4.8		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		62,20			62,20
4.8		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		57,77			57,77
4.8		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		29,61			29,61
4.8		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		7,70			7,70
4.9	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2				1.056,33
4.9			<i>Conforme Item 4.2</i>					
4.9			Rede Tubo Ø400		Quant. (2 lados)	Comp. Rede	H médio	
4.9			Rua Rosa					
4.9		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)		2,00	4,00	1,57	12,52
4.9		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)		2,00	4,00	1,57	12,52
4.9			Rua Tulipa					
4.9		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)		2,00	4,00	1,60	12,80
4.9		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)		2,00	5,00	1,61	16,10
4.9		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)		2,00	5,00	1,62	16,20
4.9		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)		2,00	3,00	1,58	9,48
4.9		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)		2,00	5,00	1,58	15,75
4.9		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)		2,00	7,00	1,61	22,54
4.9			Rua Avenca					
4.9		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)		2,00	4,00	1,51	12,04
4.9		MÊS 02	BLD-02 (06) - PVI-02 (05)		2,00	4,00	1,51	12,04
4.9			Rede Tubo Ø600					
4.9			Rua Rosa					
4.9		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)		2,00	9,20	2,00	36,80
4.9		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)		2,00	43,50	1,87	162,25
4.9		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)		2,00	33,50	1,87	124,95
4.9		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)		2,00	9,10	1,70	30,94
4.9			Rua Tulipa					
4.9		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)		2,00	9,00	2,00	36,00
4.9		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)		2,00	18,90	2,00	75,60
4.9		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)		2,00	14,90	1,88	55,87
4.9		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)		2,00	7,20	2,08	29,88
4.9			Rua Avenca					
4.9		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)		2,00	35,00	2,02	141,05
4.9		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)		2,00	35,00	1,94	135,80
4.9		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)		2,00	16,90	2,00	67,60
4.9		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)		2,00	4,40	2,00	17,60
4.10	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M				65,00
4.10			<i>Conforme lista de quantitativos presente na planilha 04/04 do projeto de drenagem.</i>					
4.10			Rede Tubo Ø400			Comp. Rede		
4.10			Rua Rosa					
4.10		MÊS 02	BLD-02 (15) - PVI-02 (12)			4,00		4,00
4.10		MÊS 02	BLD-02 (16) - PVI-02 (12)			4,00		4,00
4.10		MÊS 02	BLC-02 (13) - PVI-02 (11)			3,00		3,00
4.10		MÊS 02	BLC-02 (14) - PVI-02 (11)			3,00		3,00
4.10		MÊS 02	BLC-02 (11) - PVI-02 (09)			4,00		4,00
4.10		MÊS 02	BLC-02 (12) - PVI-02 (09)			3,00		3,00
4.10			Rua Tulipa					
4.10		MÊS 02	BLC-02 (09) - PVI-02 (08)			4,00		4,00
4.10		MÊS 02	BLC-02 (10) - PVI-02 (08)			5,00		5,00
4.10		MÊS 02	BLD-02 (07) - PVI-02 (06)			5,00		5,00
4.10		MÊS 02	BLD-02 (08) - PVI-02 (06)			3,00		3,00
4.10		MÊS 02	BLD-02 (01) - PVI-02 (01)			5,00		5,00
4.10		MÊS 02	BLD-02 (02) - PVI-02 (01)			7,00		7,00
4.10			Rua Avenca					
4.10		MÊS 02	BLC-02 (03) - PVI-02 (03)			4,00		4,00
4.10		MÊS 02	BLC-02 (04) - PVI-02 (03)			3,00		3,00
4.10		MÊS 02	BLD-02 (05) - PVI-02 (05)			4,00		4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:
CONTRATADA:
OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG
ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA, BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ITEM	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO			QUANT. TOTAL PREVISTO
4.10		MÊS 02				4,00		4,00
4.11	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M				236,60
4.11			Rede Tubo Ø600			Comp. Rede		
4.11			Rua Rosa					
4.11		MÊS 01	ALA - PVI-02 (12)			9,20		9,20
4.11		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (12)			43,50		43,50
4.11		MÊS 01	PVI-02 (11) - PVI-02 (10)			33,50		33,50
4.11		MÊS 01	PVI-02 (09) - PVI-02 (10)			9,10		9,10
4.11			Rua Tulipa					
4.11		MÊS 01	PVI-02 (08) - PVI-02 (10)			9,00		9,00
4.11		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (08)			18,90		18,90
4.11		MÊS 01	PVI-02 (07) - PVI-02 (06)			14,90		14,90
4.11		MÊS 02	PVI-02 (01) - PVI-02 (02)			7,20		7,20
4.11			Rua Avenca					
4.11		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (02)			35,00		35,00
4.11		MÊS 02	PVI-02 (03) - PVI-02 (04)			35,00		35,00
4.11		MÊS 02	PVI-02 (05) - PVI-02 (04)			16,90		16,90
4.11		MÊS 02	ALA - PVI-02 (05)			4,40		4,40
4.12	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN				12,00
4.12						Quant. (und)		
4.12		MÊS 01	Rua Rosa			4,00		4,00
4.12		MÊS 01	Rua Tulipa			5,00		5,00
4.12		MÊS 02	Rua Avenca			3,00		3,00
4.13	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN				12,00
4.13						Quant. (und)		
4.13		MÊS 01	Rua Rosa			4,00		4,00
4.13		MÊS 01	Rua Tulipa			5,00		5,00
4.13		MÊS 02	Rua Avenca			3,00		3,00
4.14	SICRO	2003636	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN				8,00
4.14						Quant. (und)		
4.14		MÊS 01	Rua Rosa			2,00		2,00
4.14		MÊS 01	Rua Tulipa			4,00		4,00
4.14		MÊS 02	Rua Avenca			2,00		2,00
4.15	SICRO	2003624	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN				8,00
4.15						Quant. (und)		
4.15		MÊS 01	Rua Rosa			4,00		4,00
4.15		MÊS 01	Rua Tulipa			2,00		2,00
4.15		MÊS 02	Rua Avenca			2,00		2,00
4.16	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN				2,00
4.16						Quant. (und)		
4.16		MÊS 01	Rua Rosa			1,00		1,00
4.16		MÊS 02	Rua Avenca			1,00		1,00
4.17	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M				528,58
4.17						Comprimento (m)		
4.17		MÊS 02	Rua Rosa			164,89		164,89
4.17		MÊS 02	Rua Tulipa			185,89		185,89
4.17		MÊS 02	Rua Avenca			177,80		177,80
4.18	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M				523,91
4.18						Comprimento (m)		
4.18		MÊS 03	Rua Rosa			157,52		157,52
4.18		MÊS 03	Rua Tulipa			200,65		200,65
4.18		MÊS 03	Rua Avenca			165,74		165,74
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2				2.069,14
5.1			Quantitativos obtidos conforme projeto de pavimentação - Quadro de materiais			Área Total (m²)		
5.1		MÊS 03	Rua Rosa			583,44		583,44
5.1		MÊS 03	Rua Tulipa			880,00		880,00
5.1		MÊS 03	Rua Avenca			605,70		605,70
5.2	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3				413,82
5.2			Quantitativos obtidos conforme projeto de pavimentação - Quadro de materiais			Área (m2)	Espessura média (m)	
5.2		MÊS 03	Rua Rosa			583,44	0,2000	116,68
5.2		MÊS 03	Rua Tulipa			880,00	0,2000	176,00
5.2		MÊS 03	Rua Avenca			605,70	0,2000	121,14
5.3	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3				413,82
5.3			Carga do material granular para execução da base em BGS (Brita graduada simples) no fornecedor para posterior transporte até o canteiro de obra. Conforme item 5.2			Área (m2)	Espessura média (m)	
5.3		MÊS 03	Rua Rosa			583,44	0,2000	116,68
5.3		MÊS 03	Rua Tulipa			880,00	0,2000	176,00
5.3		MÊS 03	Rua Avenca			605,70	0,2000	121,14
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM				4.262,42
5.4			Transporte do material para execução da base em BGS do fornecedor até o canteiro de obra			Área (m2)	Espessura média (m)	DMT (km)
5.4		MÊS 03	Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa			583,44	0,2000	10,30
5.4		MÊS 03	Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Tulipa			880,00	0,2000	10,30
5.4		MÊS 03	Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Avenca			605,70	0,2000	10,30
5.5	SICRO/DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)	M²				1.911,96
5.5			Impressão			Área Total (m²)		
5.5		MÊS 03	Execução da impressão em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa			536,18		536,18
5.5		MÊS 03	Execução da impressão em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Tulipa			819,80		819,80
5.5		MÊS 03	Execução da impressão em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Avenca			555,98		555,98
5.6	DER-MG - ARP 231/2024 (Preço unit. Com ICMS)	321370	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T				2,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:
CONTRATADA:
OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG
ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA,BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO				QUANT. TOTAL PREVISTO
Imprimação					Área Total (m²)	Coefficiente (TxM²)			
5.6		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa		536,18	0,0013			0,69
5.6		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Tulipa		819,80	0,0013			1,06
5.6		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Avenca		555,98	0,0013			0,72
5.7	SICRO/DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM					0,82
Transporte material EAI - Imprimação					Volume total (T)	Coefficiente (TxM²)	DMT (km)		
5.7		MÊS 03	Rua Rosa		0,69	0,0013	258,00	0,23	
5.7		MÊS 03	Rua Tulipa		1,06	0,0013	258,00	0,35	
5.7		MÊS 03	Rua Avenca		0,72	0,0013	258,00	0,24	
5.8	SICRO/DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²					1.911,96
Execução da Pintura de ligação					Área Total (m²)				
5.8		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa		536,18				536,18
5.8		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Tulipa		819,80				819,80
5.8		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Avenca		555,98				555,98
5.9	DER-MG - ARP 231/2024 (Prego unit. Com ICMS)	312371	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO RR-1C	T					0,85
Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa					Área Total (m2)	Coefficiente (TxM²)			
5.9		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa		536,18	0,00045			0,24
5.9		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Tulipa		819,80	0,00045			0,36
5.9		MÊS 03	Execução da pintura de ligação em toda a área da via onde será executada a pavimentação, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Avenca		555,98	0,00045			0,25
5.10	SICRO/DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM					221,96
Transporte material RR-1C - Pintura de ligação					Área Total (m²)	Coefficiente (TxM²)	DMT (km)		
5.10		MÊS 03	Rua Rosa		536,18	0,00045	258,00	62,25	
5.10		MÊS 03	Rua Tulipa		819,80	0,00045	258,00	95,17	
5.10		MÊS 03	Rua Avenca		555,98	0,00045	258,00	64,54	
5.11	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3					95,58
Execução do pavimento com aplicação do CBUQ em toda área a ser pavimentada com espessura de 5cm, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa					Área Total (m2)	Espessura (M)			
5.11		MÊS 03	Execução do pavimento com aplicação do CBUQ em toda área a ser pavimentada com espessura de 5cm, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Rosa		536,18	0,05		26,80	
5.11		MÊS 03	Execução do pavimento com aplicação do CBUQ em toda área a ser pavimentada com espessura de 5cm, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Tulipa		819,80	0,05		40,99	
5.11		MÊS 03	Execução do pavimento com aplicação do CBUQ em toda área a ser pavimentada com espessura de 5cm, onde desconsideramos área de meio fio, sarjeta e canteiros. Quantitativo conforme projeto de pavimentação - Rua Avenca		555,98	0,05		27,79	
5.12	SICRO/DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (USINA-OBRA)	TxKm					4.909,90
Transporte CBUQ					Área (m²)	Espessura média (m)	Coefficiente (TxM³)	DMT (km)	
5.12		MÊS 03	Transporte do material para execução da pavimentação em CBUQ do fornecedor até o canteiro de obra - Rua Rosa		536,18	0,05	2,40	21,40	1.376,91
5.12		MÊS 03	Transporte do material para execução da pavimentação em CBUQ do fornecedor até o canteiro de obra - Rua Tulipa		819,80	0,05	2,40	21,40	2.105,24
5.12		MÊS 03	Transporte do material para execução da pavimentação em CBUQ do fornecedor até o canteiro de obra - Rua Avenca		555,98	0,05	2,40	21,40	1.427,75
6 CALÇADAS									
6.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3					41,92
Escavação para execução do passeio					Área (m²)	Espessura			
6.1		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação Escavação para execução do passeio na Rua Rosa		195,79	0,06			11,74
6.1		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação Escavação para execução do passeio na Rua Tulipa		284,58	0,06			17,07
6.1		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação Escavação para execução do passeio na Rua Avenca		218,61	0,06			13,11
6.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2					698,98
QUANTITATIVOS OBTIDOS CONFORME O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO					Área (m²)				
6.2		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação - Rua Rosa		195,79				195,79
6.2		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação - Rua Tulipa		284,58				284,58
6.2		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação - Rua Avenca		218,61				218,61
6.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3					41,92
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. AF_08/2022					Área (m2)	Espessura			
6.3		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação - Rua Rosa		195,79	0,06		11,74	
6.3		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação - Rua Tulipa		284,58	0,06		17,07	
6.3		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na planilha 01 do projeto de pavimentação - Rua Avenca		218,61	0,06		13,11	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO Nº:

CONTRATADA:

OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA, BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DETALHAMENTO DE CÁLCULO	QUANT. TOTAL PREVISTO
6.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3		54,49
6.4					Volume Total (m³)	
6.4					Empolamento	
6.4		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na prancha 01 do projeto de pavimentação - Rua Rosa Carga do material escavado para execução do passeio, acrescido de 30% de fator de empolamento		11,74	1,30
6.4		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na prancha 01 do projeto de pavimentação - Rua Tulipa Carga do material escavado para execução do passeio, acrescido de 30% de fator de empolamento		17,07	1,30
6.4		MÊS 03	Conforme quantitativo presente na prancha 01 do projeto de pavimentação - Rua Avenca Carga do material escavado para execução do passeio, acrescido de 30% de fator de empolamento		13,11	1,30
6.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_02/2026	M3XKM		152,56
6.5					Volume Total (m³)	
6.5					DMT (KM)	
6.5		MÊS 03	Transporte do material escavado para o passeio até o bota fora - Rua Rosa		15,26	2,80
6.5		MÊS 03	Transporte do material escavado para o passeio até o bota fora - Rua Tulipa		22,19	2,80
6.5		MÊS 03	Transporte do material escavado para o passeio até o bota fora - Rua Avenca		17,04	2,80
6.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3		54,49
6.6					Área (m²)	
6.6			ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM ÁREA DE BOTA FORA Espalhamento do material em área de bota fora		54,49	
6.7	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN		5,00
6.7					QUANTITATIVOS OBTIDOS CONFORME O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
6.7		MÊS 03	Rua Rosa		2,00	
6.7		MÊS 03	Rua Tulipa		3,00	
7			SERVIÇOS FINAIS			
7.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2		19,27
7.1					Área (m²)	
7.1		MÊS 03	PLANTIO DE GRAMA NO CANTEIRO CENTRAL DA RUA TULIPA Área extraída do projeto de pavimentação, prancha 01 - canteiro central rua tulipa		17,57	
7.1		MÊS 03	Área extraída do projeto de pavimentação, prancha 01 - canteiro central rua tulipa		1,70	
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU-002	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		2.069,14
7.2					Área (m²)	
7.2		MÊS 03	ÁREA DE LIMPEZA DA VIA Rua Rosa		583,44	
7.2		MÊS 03	Rua Tulipa		880,00	
7.2		MÊS 03	Rua Avenca		605,70	

Documento assinado digitalmente



DIEGO DE MEDEIROS GUALBERTO

Data: 15/05/2026 09:56:31-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE



OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO ÁGUAS CLARAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA AVENCA, RUA TULIPA E RUA ROSA,BAIRRO AGUAS CLARAS - SANTANA DO PARAÍSO - MG.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
BASES ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO MG JAN/2026; SUDECAP 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO;
SEINFRA 01/2026 REGIÃO LESTE - SEM DESONERAÇÃO.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 915.770,10

() COM DESONERAÇÃO
(X) SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.1. CPU-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID.)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,43636364	R\$ 25.614,35	R\$ 11.177,17
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	3,00000000	R\$ 10.406,43	R\$ 31.219,29
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,43636364	R\$ 10.308,36	R\$ 4.498,19
					VALOR:	46.894,65

GPU-02 LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA (M2)

GPU-02 LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 24,88	R\$ 0,74
5747	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,0058820	R\$ 184,74	R\$ 1,08
					VALOR:	1,82

Documento assinado digitalmente
gov.br DIEGO DE MEDEIROS GUALBERTO
Data: 15/05/2026 09:56:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego de Medeiros Gualberto
Engenheiro Civil - CREA MG 177594/D

GILBERTO ALBERTINO Assinado de forma digital por
RAMOS:06907528657 GILBERTO ALBERTINO
Dados: 2026.05.15 08:59:26 -03'00'

Gilberto Albertino Ramos
Secretário Municipal de Obras Públicas

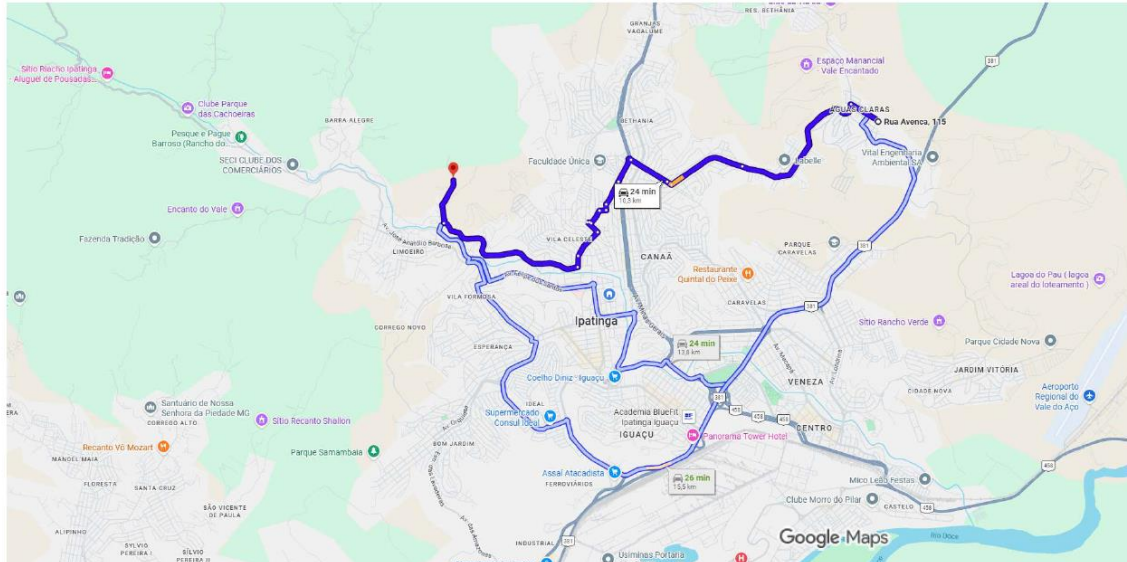
DMT BGS – 10,30 KM

24/04/2026, 10:03

de R. Avenida, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Pedreira Madalena - Google Maps

Google Maps

de R. Avenida, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Pedreira Madalena, 1ªqAv - Av. Quebra Pedra, 867 - Chácara Madalena, Ipatinga - MG, 35162-879 De carro 10,3 km, 24 min



via R. Tucanuçu **24 min**
Trajeto mais rápido agora nas condições atuais do trânsito **10,3 km**

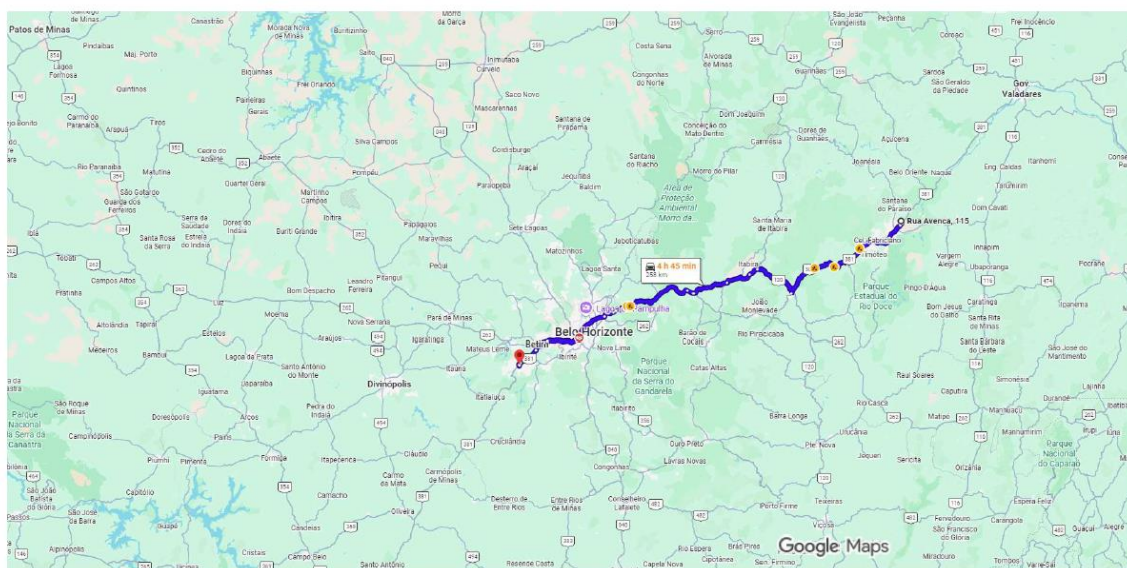
DMT MATERIAL BETUMINOSO – 258,00 KM

24/04/2026, 10:11

de R. Avenida, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Betunel - Centro Oeste Asfaltos - Google Maps

Google Maps

de R. Avenida, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Betunel - Centro Oeste Asfaltos, Av. Miguel Paes, 100 - Distrito Industrial Prof. Aristides Vieira de Mendonça, Igarapé - MG, 32900-000 De carro 258 km, 4 h 45 min



via BR-381 **4 h 45 min**
Trajeto mais rápido, apesar do trânsito normal **258 km**

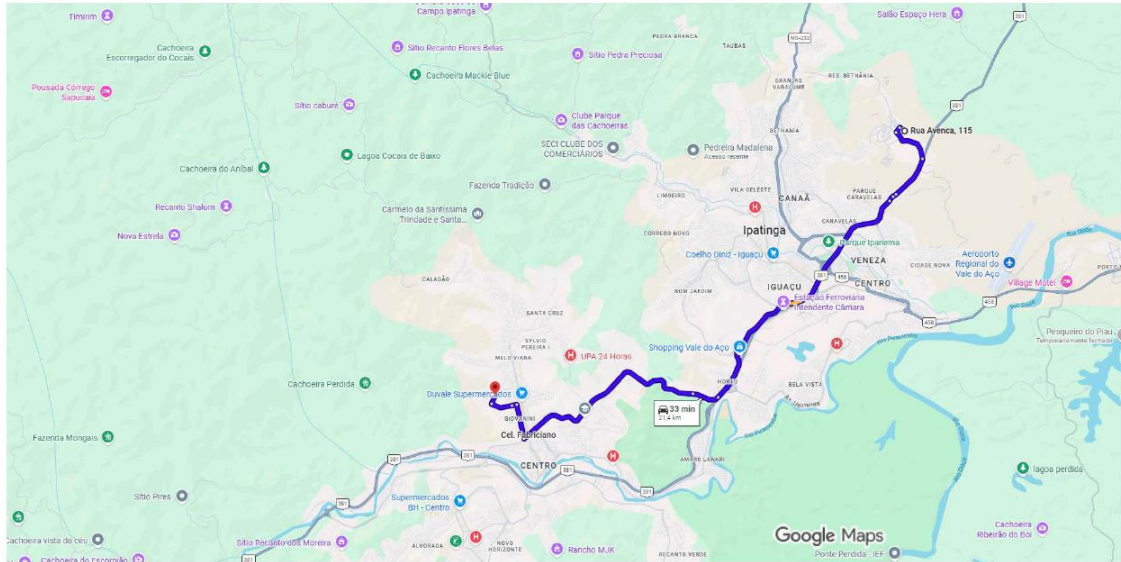
DMT USINA CBUQ – 21,4 KM

24/04/2026, 10:15


de R. Avenida, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a ARS Serviços de Pavimentação (ASFALTO CBUQ) - Google Maps

Google Maps

de R. Avenida, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a ARS Serviços de Pavimentação (ASFALTO CBUQ), Av. Francisca Pereira, 152 - Belvedere, Cel. Fabriciano - MG, 35170-339 De carro 21,4 km, 33 min



Imagens ©2026, Dados do mapa ©2026 2 km

 via BR-381 e Av. Pres. Tancredo de Almeida Neves 33 min
21,4 km
Trajeto mais rápido, trânsito normal

Santana do Paraíso, 24 de abril de 2026.

Responsáveis pela elaboração:

gov.br

Documento assinado digitalmente

DIEGO DE MEDEIROS GUALBERTO

Data: 15/05/2026 09:56:31-0300

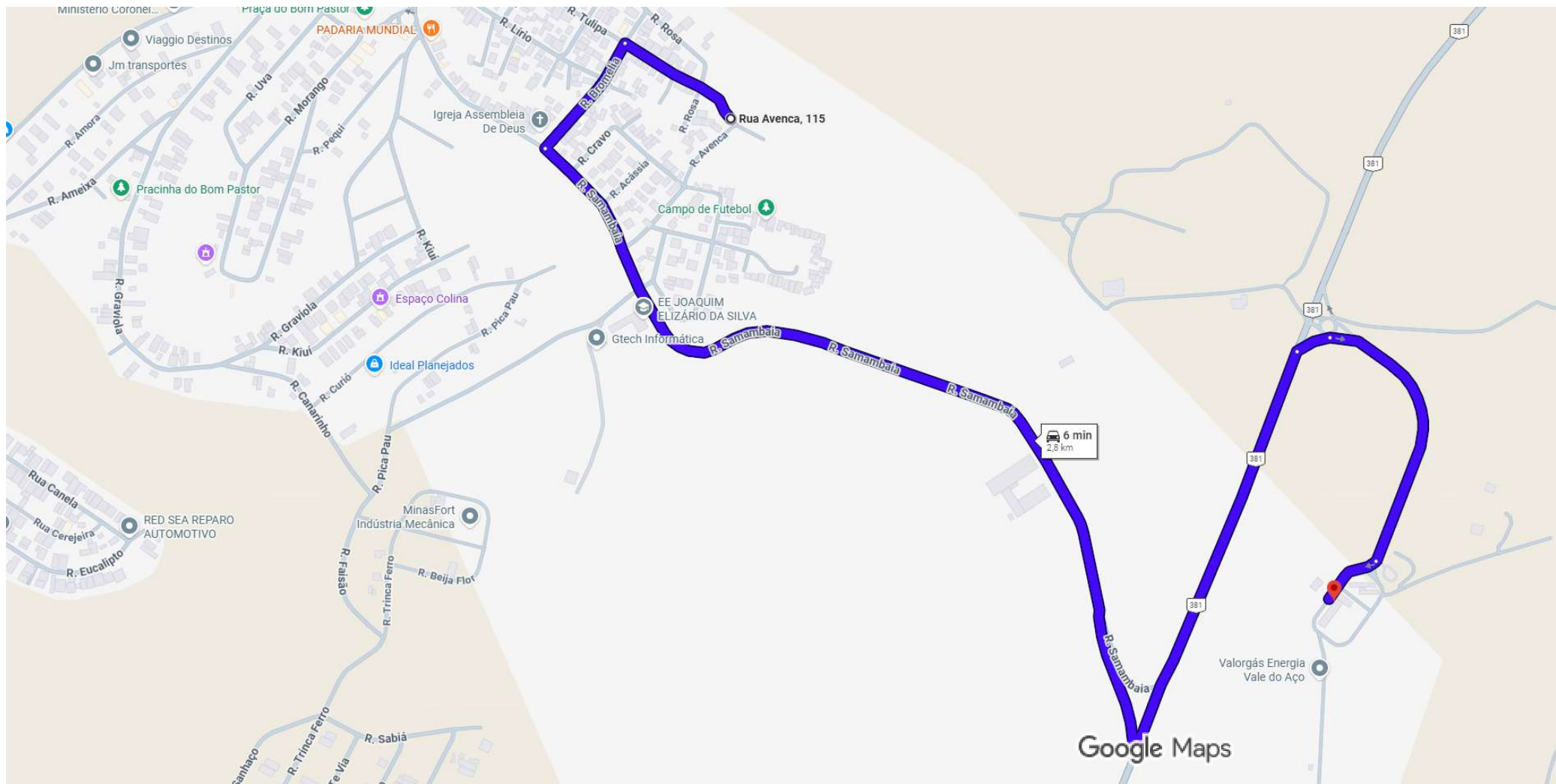
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego de Medeiros Gualberto
Engenheiro Civil - CREA MG 177594/D



de R. Avenca, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Vital Engenharia Ambiental SA, BR-381, Santana do Paraíso - MG, 35167-000

De carro 2,8 km, 6 min



Imagens ©2026, Dados do mapa ©2026 Google 100 m



via R. Samambaia

6 min

Trajeto mais rápido

2,8 km

Conheça locais próximos a Vital Engenharia Ambiental SA



Restauran-



Hotéis



Postos de



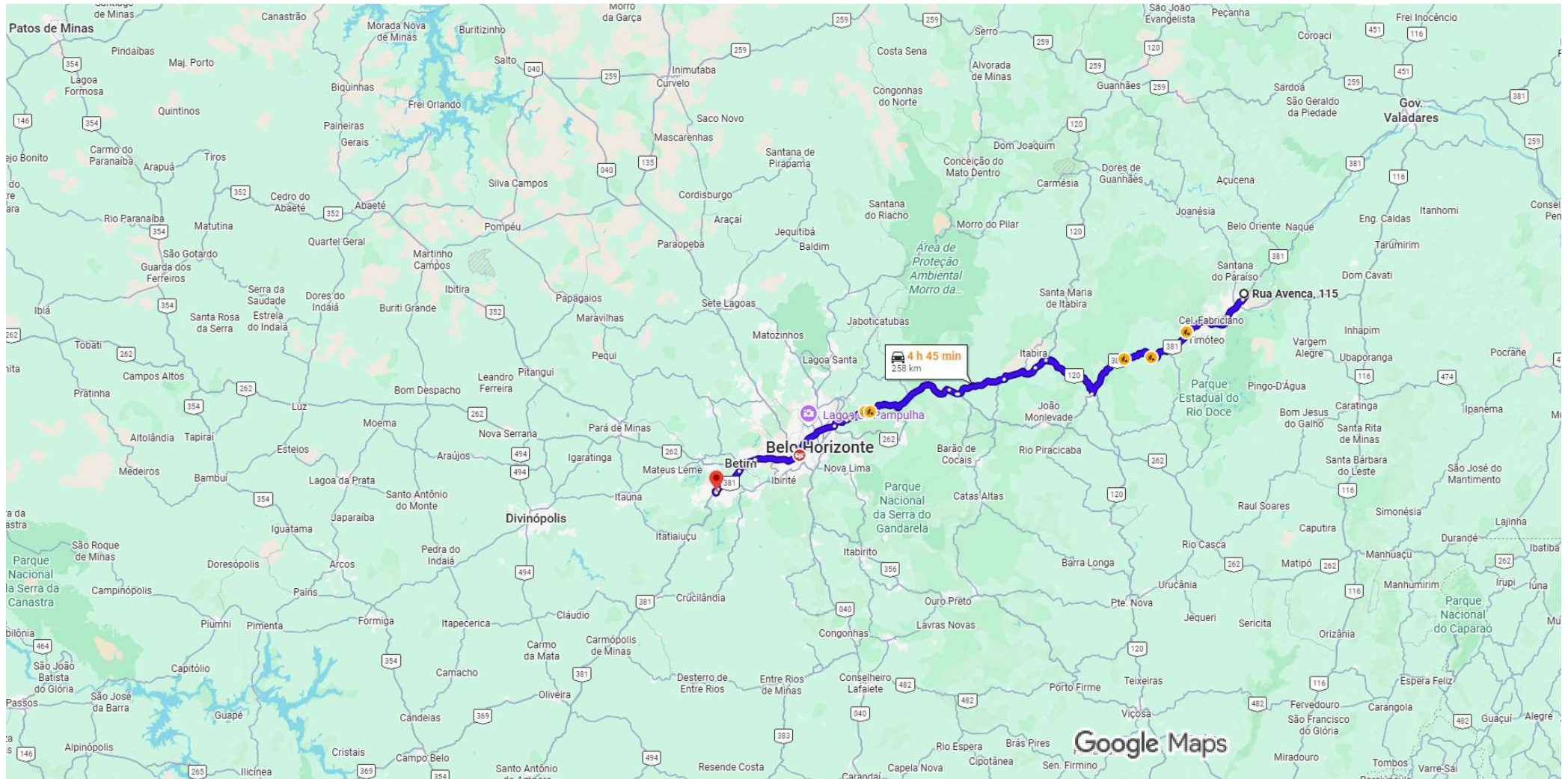
Estaciona-



Mais



de R. Avenca, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Betunel - De carro 258 km, 4 h 45 min
Centro Oeste Asfaltos, Av. Miguel Paes, 100 - Distrito Industrial Prof. Aristides Vieira de Mendonça,
Igarapé - MG, 32900-000



Imagens ©2026, Dados do mapa ©2026 Google 20 km



via BR-381

4 h 45 min

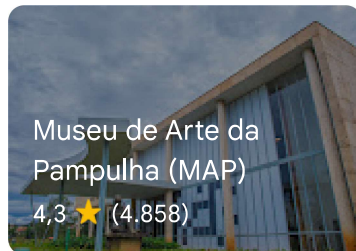
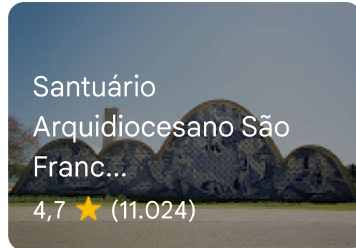
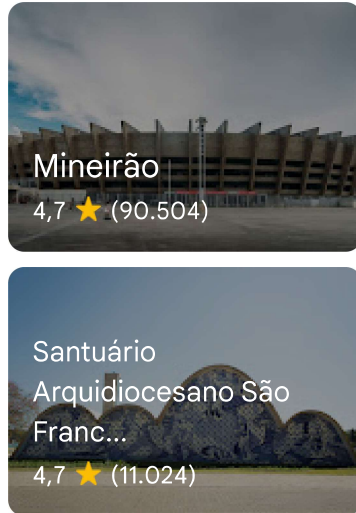
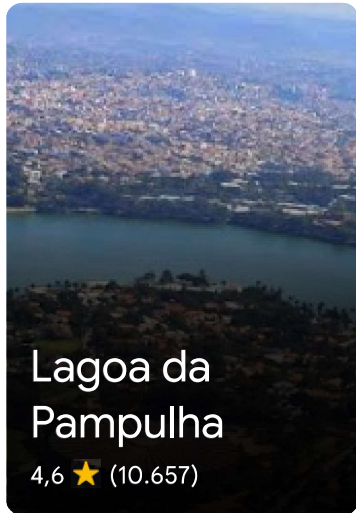
Trajeto mais rápido, apesar do trânsito normal

258 km

⚠ Trajeto com pedágios

Conheça novos lugares ao longo deste trajeto

Adicione paradas sugeridas





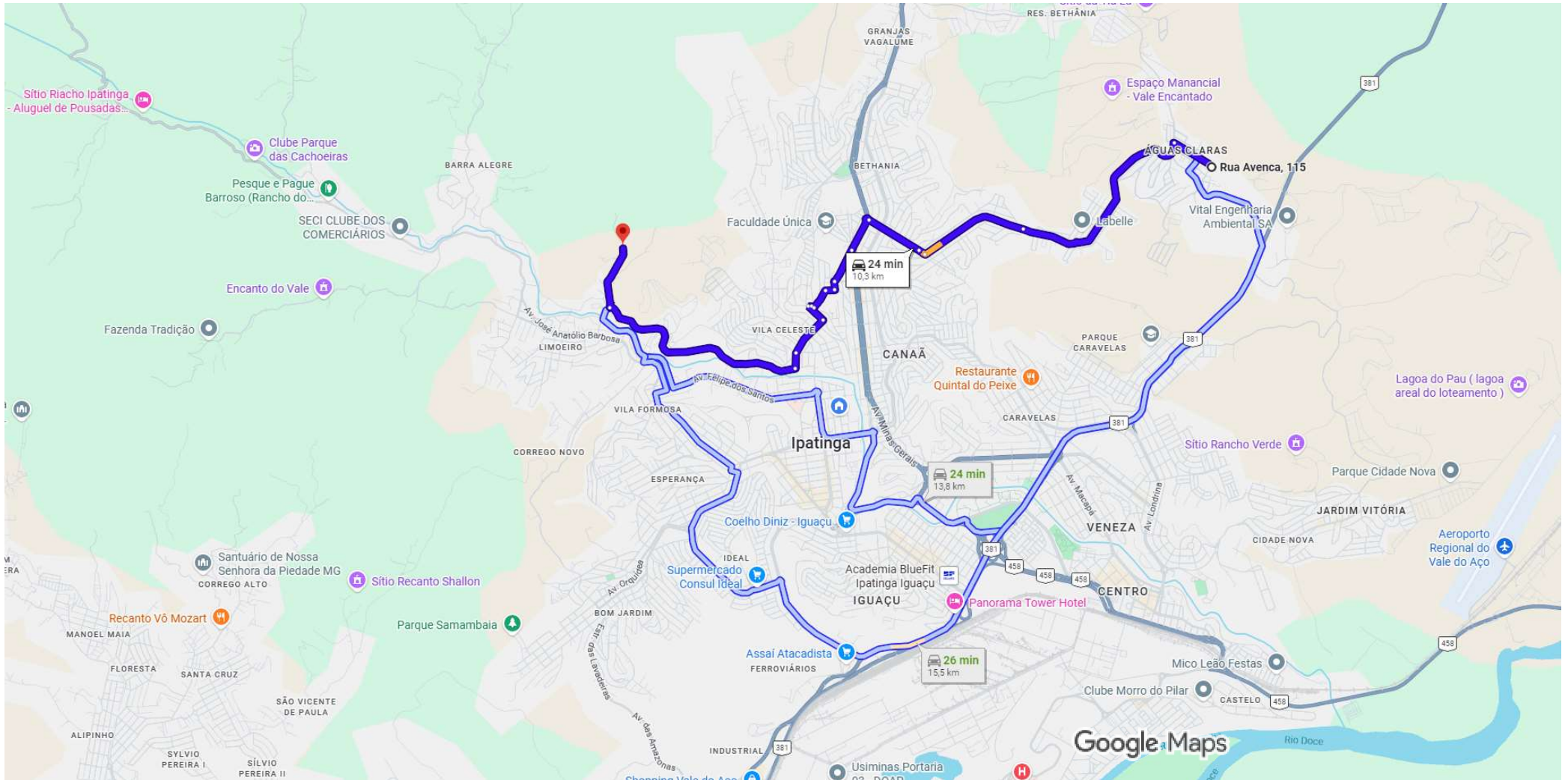
Conheça locais próximos a Betunel - Centro Oeste Asfaltos





de R. Avenca, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a Pedreira Madalena, 1ªqAv - Av. Quebra Pedra, 867 - Chácara Madalena, Ipatinga - MG, 35162-879

De carro 10,3 km, 24 min



Imagens ©2026, Dados do mapa ©2026 1 km



via R. Tucanuçu

24 min

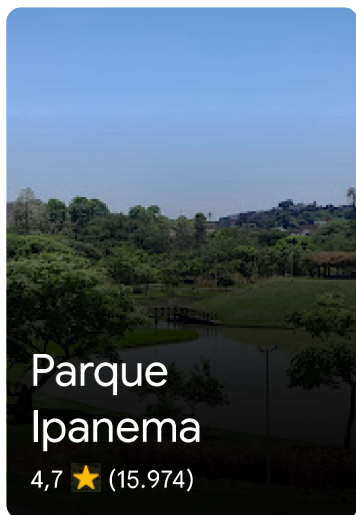
Trajeto mais rápido agora nas condições atuais do trânsito

10,3 km

 via BR-381 **24 min**
13,8 km

 via BR-381 e Av. Pedro Nolasco **26 min**
15,5 km

Conheça locais próximos a Pedreira Madalena



Restauran-
tes



Hotéis



Postos de
gasolina



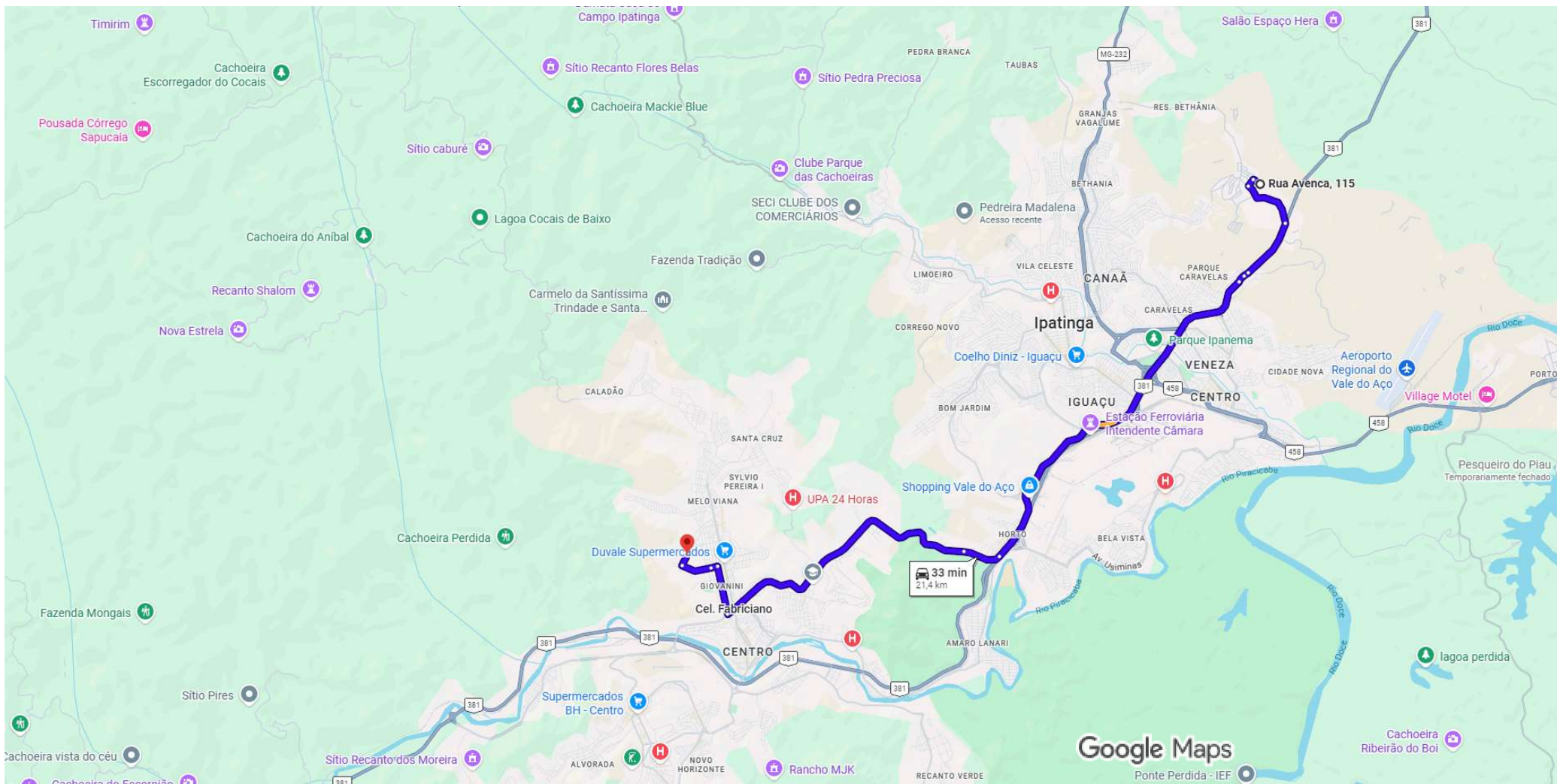
Estaciona-
mentos



Mais



de R. Avenca, 115, Santana do Paraíso - MG, 35167-000 a ARS Serviços de Pavimentação (ASFALTO CBUQ), Av. Francisca Pereira, 152 - Belvedere, Cel. Fabriciano - MG, 35170-339



Imagens ©2026, Dados do mapa ©2026 2 km



via BR-381 e Av. Pres. Tancredo de Almeida Neves

33 min
21,4 km

Trajeto mais rápido, trânsito normal

Conheça locais próximos a ARS Serviços de Pavimentação (ASFALTO CBUQ)



Restauran-
tes



Hotéis



Postos de
gasolina



Estaciona-
mentos



Mais

de R\$ 130,00 (cento e trinta reais), representando um percentual de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) em relação ao valor inicial do contrato; III - a aplicação do reajuste pelo IPCA em 5,319640%; IV - a prorrogação da vigência contratual, por mais um período de 12 (doze) meses, com início em 23/01/2026 e término em 22/01/2027; V - a alteração do item 4.1. da cláusula quarta "PREÇO": Valor total estimado do lote 3 é R\$ 42.051,21. Para eventual prorrogação o valor será de R\$ 41.280,03, esse valor contempla a redução e o reajuste. VI - a alteração do item 5.1. da cláusula quinta "DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA"

Carlos André Maia Coelho
Superintendente de Planejamento, Gestão e Finanças - SPGF

5 cm -21 2171192 - 1

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias

EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO BILATERAL PLENA Extrato do Termo de Rescisão Bilateral Plena do Termo de Transferência Gratuita de Bens nº 007/2025. Partes: SEINFRA e o Município de São Thomé das Letras. Objeto: Rescisão Bilateral Plena, por comum acordo, do Termo de Transferência Gratuita de Bens nº 007/2025, a partir da data de sua publicação, em conformidade com o disposto no art. 138, inciso II, § 1º, da Lei nº 14.133/2021. Processo SEI: 1300.01.0000960/2024-92. Assinatura: 21/01/2026.

2 cm -21 2170955 - 1

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Contratante: Estado de Minas Gerais por intermédio da Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias - SEINFRA; Contratado: NMC PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, Instrumento: 8º Termo Aditivo ao Contrato nº 054/2014. Objeto: Prorrogação de vigência do Contrato por mais 240 (duzentos e quarenta) dias consecutivos alterando a data do término para 26/10/2026 e a prorrogação de execução do Contrato por mais 115 (cento e quinze) dias consecutivos. Processo SEI nº 2300.01.0220096/2021-49. Assinatura: 19/01/2026. Signatários: Débora Dias do Carmo, por contratante e Mariana Medeiros Pereira Leite Pedrosa Nahas, por contratado.

3 cm -21 2170896 - 1

NOTIFICAÇÃO CIENTIFICANDO DA INSTAURAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO PUNITIVO A Subsecretária de Edificações da Subsecretaria de Edificações da Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias de Minas Gerais – SEINFRA-MG, por intermédio da Presidente da Comissão designada, NOTIFICA a sociedade empresária ETERA CONSTRUÇÕES E ISOLAMENTOS LTDA., na pessoa de seu

representante legal, para, se desejar, apresentar defesa, pessoalmente ou por procurador regularmente constituído, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento desta notificação, nos autos do Processo Administrativo nº 1300.01.0002651/2025-22, instaurado pelo Termo de Abertura SEINFRA/SUBEDIF nº. 131507432/2026 (131507432), publicado no dia 20/01/2026, que visa apurar a existência de descumprimento contratual no âmbito do Contrato nº 9396596/2023. Assim, a ETERA CONSTRUÇÕES E ISOLAMENTOS LTDA., está sujeita às penas previstas nas normas de regência, conforme elementos contidos no processo SEI nº. 2300.01.0098165/2023-97. Científico que o prazo para apresentação de defesa é de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da presente notificação. Vista do respectivo processo poderá ser realizada no Sistema Eletrônico de Informações – SEI. Além disso, eventual defesa deverá ser direcionada à Subsecretária de Edificações da Subsecretaria de Edificações da Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias de Minas Gerais – SEINFRA-MG e encaminhada à Comissão Processante, por meio de protocolo no Sistema Eletrônico de Informações – SEI nos autos do processo SEI nº 1300.01.0002651/2025-22, e, para tanto, a ETERA CONSTRUÇÕES E ISOLAMENTOS LTDA. deve utilizar seu cadastro como usuário externo, já existente, ou, realizar seu cadastro como usuário externo, que pode ser realizado de duas formas, conforme descrito ao final desta Notificação. Informamos que o acesso aos autos do processo por meio do Sistema Eletrônico de Informações – SEI indica a concordância da ETERA CONSTRUÇÕES E ISOLAMENTOS LTDA., para que a tramitação do processo se dê por meio eletrônico, exclusivamente. A atuação, perante a Comissão Processante, por intermédio de procurador, depende da apresentação da competente procuração. Fica desde já cientificada que haverá continuidade do presente processo independentemente da apresentação de defesa.

SEINFRA-MG, Belo Horizonte/MG, 20 de Janeiro de 2026

Luciana Mara de Freitas Souza

Masp 7.465-5

Presidente da Comissão Processante

9 cm -21 2171035 - 1

CONSELHO DE TRANSPORTE COLETIVO INTERMUNICIPAL E METROPOLITANO AVISO Nº 004/2026 DO CONSELHO DE TRANSPORTE COLETIVO INTERMUNICIPAL E METROPOLITANO - CT Processo na Secretaria do CT, com vista aos interessados, para manifestação por escrito e fundamentada, sobre o assunto constante do presente Aviso, protocolizando o documento na Cidade Administrativa - Edifício Gerais - Rodovia Papa João Paulo II, nº 4143 - 1º andar - Bairro Serra Verde, Belo Horizonte/MG, no posto UAI - Praça 7 - Centro - Belo Horizonte/MG ou via SEI, no prazo de 10 (dez) dias

corridos, a contar do primeiro dia útil, após a publicação. Processo: L3182/HOR/603 SEI/GOV/MG: 1300.01.0006998/2025-23. Linha: 3182 - Timoteo/lpatinga. Interessado: Univalde Transporte Ltda. Assunto: Opinar sobre alteração de regime de funcionamento da Linha 3182-F Bairro Santa Cruz (Coronel Fabriciano/lpatinga). Partidas do Bairro Santa Cruz: Alterar os horários de 05h30 de domingo e feriado para segunda a sábado e 10h40 de sábado para segunda a sábado. Cancelar os horários: 05h50, 06h05, 07h15, 08h05, 11h30, 16h15 e 17h30 segunda a sexta, 05h20 e 13h20, segunda a sábado; 06h50 e 08h30 sábado, 09h40 domingo e feriado, 16h30 e 18h30, sábado, domingo e feriado e 21h00 diário. Implantar os horários: 05h05, 05h25, 05h36, 05h40, 05h45, 05h46, 05h55, 06h01; 07h45; 11h35; 16h40 e 16h50 segunda a sexta; 06h40 e 21h10, segunda a sábado; 05h01 e 08h10 sábado, 17h00 sábado, domingo e feriado e 05h15 domingo. Partidas de Ipatinga: Alterar a frequência dos horários 07h20 de sábado, domingo e feriado, para diário; 15h00 de domingo e feriado, para diário, 19h30 de diário, para segunda a sexta; 22h30 de segunda a sexta, para segunda a sábado. Cancelar os horários 07h25, 11h45, 16h10, 17h20, 18h00, segunda a sexta; 15h15, 15h20, segunda a sábado; 17h30, sábado, domingo e feriado, 12h00, domingo e feriado, 16h30, sábado. Implantar os horários 16h19, 16h20, 17h15; 17h24 17h25, 17h26, 17h36, 18h15, 18h16, 19h10, segunda a sexta; 12h30 e 17h00, segunda a sábado 19h00, sábado, domingo e feriado. OBS: Os horários de IDA (Bairro Santa Cruz) 05h05, 05h46, 16:40; segunda a sexta, e 05h00, sábados, domingos e feriados e VOLTA (Ipatinga), 07h15, segunda a sábado, 17h15 e 17h36, segunda a sexta, farão atendimento ao bairro Caladão.3182-G B. Floresta/Terminal Rodoviário (Timóteo). Partidas do Bairro Floresta (Coronel Fabriciano): Alterar os horários de 05h20 de segunda a sexta, para segunda a sábado, 05h30 de sábado, domingo e feriado, para domingo, 07h05 de segunda a sexta para sábado, 08h10 de sábado, para segunda a sexta e 17h50 de segunda a sexta, para sábado. Cancelar os horários: 06h20, 08h00, 12h30 e 16h35 segunda a sexta, 13h30 e 21h30 diário e 12h20, sábado. Implantar os horários: 06h15, 07h00 e 13h45 21h35 segunda a sexta, 08h20, sábado; 13h35, sábado, domingo e feriado e 17h45 domingo a sexta. Partidas do Terminal Rodoviário (Timóteo): Cancelar os horários 11h30, segunda a sábado, 15h15, diário, 17h35 e 18h30, segunda a sexta. Implantar os horários 13h10, sábado, 15h20 diário e 17h40, segunda a sexta. OBS: Os horários de 06h00, e segunda a sexta, IDA (Bairro Floresta) e 07h15, de segunda a domingo e feriado, VOLTA (Timóteo), farão atendimento ao bairro Caladão.

NEIVA DA GLÓRIA DE ALCÂNTARA MIRANDA MARINHO Secretária do Conselho de Transporte Coletivo Intermunicipal e Metropolitano – CT

LORENA MILAGRES PERON

Presidente do Conselho de Transporte Coletivo Intermunicipal e Metropolitano - CT

12 cm -21 2171071 - 1

COMUNICADO RELEVANTE Nº 002/2026, DE 21 DE JANEIRO DE 2026, REFERENTE À CONCORRÊNCIA Nº 003/2025 O Estado de Minas Gerais, por intermédio da Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias – SEINFRA, e da Comissão de Contratação, constituída pela Designação SEINFRA/SEP Nº 3/2025, de 18 de dezembro de 2025, nos termos da Resolução SEINFRA Nº 47, de 05 de setembro de 2025, comunica a decisão de alterar os prazos previstos nos eventos 3, 4, 5 e 8 do Cronograma do Edital da Concorrência nº 003/2025, sem prejuízo dos atos já praticados e dos prazos já expirados. Portanto, fica prorrogado o prazo para apresentação de pedidos de esclarecimento ao Edital até o dia 27/02/2026 (evento 3); retificado o prazo para apresentação de impugnação ao Edital até o dia 16/03/2026 (evento 4); retificado o prazo final para divulgação das respostas da Comissão de Contratação aos pedidos de esclarecimento para o dia 13/03/2026 (evento 5); e retificado o prazo de divulgação das decisões da Comissão de Contratação às impugnações apresentadas ao Edital para o dia 19/03/2026 (evento 8). O cronograma da Concorrência nº 003/2025 com os novos prazos, encontra-se disponibilizado nos sites www.infraestrutura.mg.gov.br e www.ppp.mg.gov.br. Comissão de Contratação.

5 cm -21 2170981 - 1

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Contratante: Estado de Minas Gerais por intermédio da Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias - SEINFRA; Contratado: AGÊNCIA DE INTEGRAÇÃO EMPRESA ESCOLA LTDA, Instrumento: 3º Termo Aditivo ao Contrato nº 9408796/2024. Objeto: prorrogar a vigência do CONTRATO ORIGINAL por 12 (doze) meses, a partir de 01/02/2026 e suprimir o quantitativo de 11 vagas de estágio, passando de 62 (sessenta e dois) para 51 (cinquenta e um), correspondente ao decréscimo de aproximadamente 17,74%, sendo decréscido o valor de R\$ 308.478,28 (trezentos e oito mil quatrocentos e setenta e oito reais e vinte e oito centavos). Processo SEI nº 1300.01.0005604/2023-31. Assinatura: 21/01/2026. Signatários: Marcus Vinícius Mota de Meira Lopes, por contratante e Guilherme Almada Moraes, por contratado.

3 cm -21 2170949 - 1

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER-MG

EXTRATO DE CONTRATO

Contratante: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER-MG. Contratadas: Stratura Asfaltos S/A, Centro Oeste Asfaltos S/A, Distribuidora Brasileira de Asfaltos LTDA. e Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA. Instrumento: Termo de Aditamento DF/GLA-05 (130676582) a Ata de Registro de Preços 231/2024, processo SEI 2300.01.0108364/2024-07 Objeto: Reajuste dos valores unitários, em decorrência de reequilíbrio econômico financeiro, do material betuminoso objeto do Pregão Eletrônico para Registro de Preços - Planejamento 231/2024, na forma descrita no quadro abaixo:

Lote nº	CÓDIGO	MATERIAL	EMPRESA	CNPJ	PREÇO VIGENTE ARP 231/2024		VALOR ATUALIZADO (MÊS 01/2026)	
					S/ ICMS	C/ ICMS	S/ ICMS	C/ ICMS
1	1453300	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO MODIFICADO POR BORRACHA TIPO AB-8, COM AS CARACTERÍSTICAS LISTADAS NO ANEXO A, TABELA 1, DA NORMA DNIT-111/2009-EM - Pavimentação Flexível - Cimento asfáltico modificado por borracha de pneus inservíveis pelo processo via úmida, do tipo "Terminal Blending".	Stratura Asfaltos S/A	59.128.553/0036-05	4.668,20	4.831,59	4.565,34	4.725,13
1 (2º colocado)	1453300	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO MODIFICADO POR BORRACHA TIPO AB-8, COM AS CARACTERÍSTICAS LISTADAS NO ANEXO A, TABELA 1, DA NORMA DNIT-111/2009-EM - Pavimentação Flexível - Cimento asfáltico modificado por borracha de pneus inservíveis pelo processo via úmida, do tipo "Terminal Blending".	Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA.	02351006/0006-43	4.668,20	4.831,59	4.565,34	4.725,13
3	312347	ASFALTO - ASFALTO DILUIDO; COM A IDENTIFICACAO CM-30 - NORMA DNER 363/97-EM	Stratura Asfaltos S/A.	59.128.553/0036-05	5.646,83	5.844,47	5.646,83	5.844,47
3 (2º colocado)	312347	ASFALTO - ASFALTO DILUIDO; COM A IDENTIFICACAO CM-30 - NORMA DNER 363/97-EM	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	5.646,83	5.844,47	5.646,83	5.844,47
4	1352601	EMULSAO ASFALTICA DE PETROLEO; RUPTURA RAPIDA RR 2C-E MODIFICADA POR POLIMERO ELASTOMÉRICO, COM CARACTERÍSTICAS LISTADAS NO ANEXO A, TABELA 1, DA NORMA DNIT-128/2010-EM.	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	3.637,25	3.764,55	3.556,17	3.680,64
5	312398	EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA LENTA - RL 1C - NORMA DNIT 165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	Centro Oeste Asfaltos S/A	01.593.821/0010-32	2.955,18	3.058,61	2.882,57	2.983,46
6	1313991	EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO, RUPTURA CONTROLADA - RC1C-E COM CARACTERÍSTICAS LISTADAS NO ANEXO A, TABELA 1, DA NORMA DNIT-128/2010-EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas modificadas por polímeros elastoméricos.	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	3.811,94	3.945,36	3.736,92	3.867,71
7	312380	EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C - DNIT-EM-165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	Centro Oeste Asfaltos S/A	01.593.821/0010-32	3.136,24	3.246,01	3.055,16	3.162,09
7 (2º colocado)	312380	EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C - DNIT-EM-165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	3.136,24	3.246,01	3.055,16	3.162,09
8	312371	EMULSAO ASFÁLTICA - EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 1C - DNIT 165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	Centro Oeste Asfaltos S/A	01.593.821/0010-32	2.902,63	3.004,22	2.827,60	2.926,57
8 (2º colocado)	312371	EMULSAO ASFÁLTICA - EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 1C - DNIT 165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	2.902,63	3.004,22	2.827,60	2.926,57
9	1352555	EMULSAO RL 1C-E, RUPTURA LENTA, MODIFICADO POR POLÍMERO, COM CARACTERÍSTICAS LISTADAS NO ANEXO A, TABELA 1, DA NORMA DNIT-128/2010-EM - Emulsões asfálticas catiônicas modificadas por polímeros elastoméricos.	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	3.521,67	3.644,93	3.449,06	3.569,78
10	321370	EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI, - NORMA DNIT 165/2013-EM e DNIT 144/2014-ES	Centro Oeste Asfaltos S/A	01.593.821/0010-32	2.282,39	2.362,27	2.227,93	2.305,91
10 (2º colocado)	321370	EMULSAO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI, - NORMA DNIT 165/2013-EM e DNIT 144/2014-ES	Distribuidora Brasileira de Asfalto LTDA.	26.917.005/0002-58	2.282,39	2.362,27	2.227,93	2.305,91

EXTRATO DE CONTRATO

Contratante: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER-MG. Contratada: Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA. Instrumento: Termo de Aditamento DF/GLA-03 (130668609) a Ata de Registro de Preços 211/2025, processo SEI 2300.01.0112982/2025-60. Objeto: Reajuste dos valores unitários, em decorrência de reequilíbrio econômico financeiro, do material betuminoso objeto do Pregão Eletrônico para Registro de Preços - Planejamento 211/2025, na forma descrita no quadro abaixo:

nº	CÓDIGO	MATERIAL	EMPRESA	CNPJ	PREÇO VIGENTE ARP 211/2025		VALOR ATUALIZADO (MÊS 01/2026)	
					S/ ICMS	C/ ICMS	S/ ICMS	C/ ICMS
1	387320	ASFALTO - MATÉRIA-PRIMA: CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO: IDENTIFICAÇÃO CAP 50/70	Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA.	02351006/0006-43	4.051,69	4.193,50	3.930,67	4.068,24

48 cm -21 2171279 - 1

AVISOS E DECISÕES

A Superintendência de Transporte Coletivo Intermunicipal e Metropolitano leva ao conhecimento público que qualquer impugnação, por escrito e fundamentada, protocolizando o documento através do sistema SEI/MG ou na Cidade Administrativa – Edifício Gerais - Rodovia Papa João Paulo II, nº 4143 - 1º andar - Bairro Serra Verde, BH/MG ou no posto UAI - Praça 7 - Centro - BH/MG, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar do primeiro dia útil após a data desta publicação.

AVISO Nº 001/2026 – SEINFRA/DGTM Processo: Contrato: Nº 005/2008 – RIT: 4 – linha 05047 Nº de Comunicação: 4420 - Baronesa/Residencial da Mata/Bambuzal/ Estação Vilarinho/Venda Nova Protocolo: Processo SEI Nº 1300.01.0008529/2025-08 Operação: Alimentadora – Serviço Comercial Metropolitano Consórcio: Estrada Real Interessado: Consórcio Estrada Real Assunto: Torna sem efeito o Aviso nº 071/2025 – SEINFRA/DGTM, publicado no DOEMG, em 02/12/2025, págs. 62 e 63.

AVISO Nº 002/2026 – SEINFRA/DGTM Processo: Contrato: Nº 005/2008 – RIT: 4 – linha 05047 Nº de Comunicação: 4420 - Baronesa/Residencial da Mata/Bambuzal/ Estação Vilarinho/Venda Nova Protocolo: Processo SEI Nº 1300.01.0008529/2025-08 Operação: Alimentadora – Serviço

Comercial Metropolitano Consórcio: Estrada Real Interessado: Consórcio Estrada Real Assunto: Torna sem efeito o Aviso nº 072/2025 – SEINFRA/DGTM, publicado no DOEMG, em 02/12/2025, págs. 62 e 63.

Decisão(ões) da Subsecretário de Transportes e Mobilidade, no uso de suas atribuições e com base no Regulamento do Serviço de Transporte Coletivo Rodoviário Intermunicipal e Metropolitano do Estado de Minas Gerais.

DECISÃO SEINFRA/DGTM Nº 001/2026

Processo: Contrato: Nº 007/2008 – RIT:6 – linha 06004 Nº de Comunicação: 6140 – Moacir Menezes/Terminal Justinópolis Protocolo: Processo SEI Nº 1300.01.0007885/2025-33 Operação: Alimentadora – Serviço Comercial Metropolitano Consórcio: Esmeraldas Neves Interessado: Consórcio Esmeraldas Neves Assunto: Defere a matéria do Aviso nº 068/2025 – SEINFRA/DGTM, publicado no DOEMG, em 18/11/2025, pág. 55, conforme Deliberação do CT nº 009/2026.

8 cm -21 2171280 - 1

O projeto de parcelamento do solo para fins urbanos, objeto do exame e emissão do selo de anuência metropolitana do qual trata esta certidão, apresenta as características indicadas no quadro a seguir, em conformidade com o projeto urbanístico:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)	ÁREA (%)
LOTES	54	55.001,12	55
EQUIPAMENTOS PÚBLICOS URBANOS E COMUNITÁRIOS	2	5.408,98	5,41
ESPAÇOS LIVRES DE USO PÚBLICO	5	24.886,05	24,88
SISTEMA VIÁRIO	-	14.703,85	14,71
ÁREA TOTAL	-	100.000,00	100

Após a aprovação pelo município, o projeto de parcelamento do solo urbano deverá ser submetido a registro imobiliário, no prazo máximo de cento e oitenta dias, sob pena de caducidade da aprovação, nos termos do artigo 41, Parágrafo 3º, do Decreto Estadual nº 48 254, de 18 de agosto de 2021. O Selo de Anuência Prévia se refere exclusivamente à regularidade urbanística do projeto, não eximindo a obtenção de demais certidões, licenças ou anuências de órgãos municipais, estaduais ou federais, necessárias à aprovação e execução do projeto de parcelamento.

Belo Horizonte, 19 de janeiro de 2026.

Viviane Cota Alves da Silva

Arquiteta e Urbanista - CAU A44546-0

MASP 1.362.820-1

Maria da Glória de Melo Pinheiro

Diretora de Regulação Metropolitana

Ilice Alves Rocha Perdigão

Diretora-Geral

14 cm -21 2171118 - 1



Documento assinado eletronicamente com fundamento no art. 6º do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço <http://www.jornalminasgerais.mg.gov.br/Autenticidade>, sob o número 3202601221567204729.