

		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SERRANA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ/MF Nº 18.291.385/0001-59		
ORÇAMENTO SINTÉTICO				
Objeto:	Contratação de empresa especializada para a execução de obras de engenharia destinadas à reconstrução, estabilização e recuperação de infraestrutura viária e de drenagem, compreendendo a execução de contenções em gabião, reconstrução de pavimentos e acostamentos, contenção de aterros, demolição e reconstrução de ponte em aduelas, fundações, estruturas de concreto, dispositivos de proteção e controle de processos erosivos, bem como o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, transporte e demais insumos necessários à completa execução dos serviços, no Município de Nova Serrana/MG, conforme projetos, memoriais, especificações técnicas e demais documentos integrantes da contratação, abrangendo os seguintes lotes: LOTE 01: Reconstrução de trecho de pavimento com dimensões aproximadas de 60,00 m x 5,00 m, na Rua José do Patrocínio, com implantação de muros de contenção em gabião em ambos os lados do curso d'água, no Bairro Adalberto Ferreira do Amaral, em Nova Serrana/MG. LOTE 02: Reconstrução do acostamento da Rua João Martins do Espírito Santo, incluindo a execução de contenção do aterro no encontro da ponte e a demolição e reconstrução da ponte em aduelas, com dimensões aproximadas de 15,00 m x 3,30 m, no Bairro Park Dona Gumercinda Martins, em Nova Serrana/MG.			DATA: 23/09/2026
Município:	Nova Serrana - MG			REFERÊNCIA DE PREÇOS
Endereço:	LOTE 01: RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO, BAIRRO ADALBERTO FERREIRA DO AMARAL, NOVA SERRANA/MG LOTE 02: RUA JOÃO MARTINS DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO PARK DONA GUMERCINDA MARTINS, NOVA SERRANA/MG			SINAPI - 08/2026 - Minas Gerais SBC - 09/2026 - Minas Gerais SICRO3 - 04/2026 - Minas Gerais SETOP - 04/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 04/2026 - Minas Gerais
B.D.I.:	22,47%			
Valor Total Proposto:	R\$ 1.429.591,86			

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			LOTE 01 - RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO, BAIRRO ADALBERTO FERREIRA DO AMARAL, NOVA SERRANA/MG		1		858.071,98	858.071,98	60,02 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		88.262,60	88.262,60	6,17 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	142,42	174,42	27.907,20	1,95 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	10.406,43	12.744,75	50.979,00	3,57 %
1.1.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	57,31	70,18	1.122,88	0,08 %
1.1.4	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	28,97	35,47	567,52	0,04 %
1.1.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	52,30	64,05	7.686,00	0,54 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.355,55	1.355,55	0,09 %
1.2.1			SERVIÇOS INICIAIS		1		1.355,55	1.355,55	0,09 %
1.2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	384,33	470,68	1.355,55	0,09 %

1.3			CONTENÇÃO - ESTRUTURA EM GABIÃO		1		694.409,54	694.409,54	48,57 %
1.3.1			DEMOLIÇÕES		1		185.471,27	185.471,27	12,97 %
1.3.1.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10,5	234,12	286,72	3.010,56	0,21 %
1.3.1.2	020382	SBC	REMOCAO DE CAMADA EM ASFALTO INCLUSIVE BASE-SERVICO DIURNO	m²	70	79,60	97,48	6.823,60	0,48 %
1.3.1.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	10,5	7,10	8,69	91,24	0,01 %
1.3.1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	166,07	2,42	2,96	491,56	0,03 %
1.3.1.5	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	698,68	15,66	19,17	13.393,69	0,94 %
1.3.1.6	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	698,68	140,76	172,38	120.438,45	8,42 %
1.3.1.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10200,72	2,42	2,96	30.194,13	2,11 %
1.3.1.8	02.16.04	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE GABIÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO E CARGA MECÂNICA	m³	230	21,51	26,34	6.058,20	0,42 %
1.3.1.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1679	2,42	2,96	4.969,84	0,35 %
1.3.2			GABIÃO		1		508.938,27	508.938,27	35,60 %
1.3.2.1	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	745,2	8,26	10,11	7.533,97	0,53 %
1.3.2.2	3205861	SICRO3	Gabião saco - diâmetro = 0,65 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão produzida - confecção e assentamento	m³	195	561,27	687,38	134.039,10	9,38 %
1.3.2.3	3205866	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	460	652,10	798,62	367.365,20	25,70 %
1.4			DRENAGEM		1		6.946,45	6.946,45	0,49 %
1.4.1	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	35	49,39	60,48	2.116,80	0,15 %
1.4.2	2003369	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	35	112,68	137,99	4.829,65	0,34 %
1.5			PAVIMENTAÇÃO		1		33.766,00	33.766,00	2,36 %
1.5.1			SERVIÇOS DE BASE		1		785,83	785,83	0,05 %
1.5.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	245	1,49	1,82	445,90	0,03 %

1.5.1.2	105569	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	36,75	7,56	9,25	339,93	0,02 %
1.5.2			IMPRIMAÇÃO		1		2.759,55	2.759,55	0,19 %
1.5.2.1	20.11.05	SUDECAP	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	m²	245	9,06	11,09	2.717,05	0,19 %
1.5.2.2	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,82	2,02	2,47	21,78	0,00 %
1.5.2.3	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,05	0,77	0,94	20,72	0,00 %
1.5.3			PINTURA DE LIGAÇÃO		1		782,40	782,40	0,05 %
1.5.3.1	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	245	2,47	3,02	739,90	0,05 %
1.5.3.2	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,82	2,02	2,47	21,78	0,00 %
1.5.3.3	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,05	0,77	0,94	20,72	0,00 %
1.5.4			CONCRETO BETUMINOSO		1		29.438,22	29.438,22	2,06 %
1.5.4.1	ED-7623	SETOP	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	12,25	1.871,42	2.291,92	28.076,02	1,96 %
1.5.4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	367,5	2,42	2,96	1.087,80	0,08 %
1.5.4.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	245	0,92	1,12	274,40	0,02 %
1.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		33.331,84	33.331,84	2,33 %
1.6.1			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		1		407,34	407,34	0,03 %
1.6.1.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	30	7,29	8,92	267,60	0,02 %
1.6.1.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	3,12	36,58	44,79	139,74	0,01 %
1.6.2			CALÇADA		1		32.924,50	32.924,50	2,30 %
1.6.2.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	35	768,11	940,70	32.924,50	2,30 %

2			LOTE 02 - RUA JOÃO MARTINS DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO PARK DONA GUMERCINDA MARTINS. NOVA SERRANA/MG		1		571.519,88	571.519,88	39,98 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		38.639,19	38.639,19	2,70 %
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	384,33	470,68	2.118,06	0,15 %
2.1.2	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2	950,00	1.163,46	2.326,92	0,16 %
2.1.3	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2	950,00	1.163,46	2.326,92	0,16 %
2.1.4	ED-16349	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4	1.630,56	1.996,94	7.987,76	0,56 %
2.1.5	ED-16350	SETOP	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	4	858,15	1.050,97	4.203,88	0,29 %
2.1.6	ED-16357	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16349)	un	1	702,13	859,89	859,89	0,06 %
2.1.7	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16350)	un	1	363,57	445,26	445,26	0,03 %
2.1.8	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	18.370,50	18.370,50	1,29 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		62.181,80	62.181,80	4,35 %
2.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	142,42	174,42	6.976,80	0,49 %
2.2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	10.406,43	12.744,75	50.979,00	3,57 %
2.2.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	57,31	70,18	2.807,20	0,20 %
2.2.4	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,97	35,47	1.418,80	0,10 %
2.3			DEMOLIÇÃO		1		20.550,28	20.550,28	1,44 %
2.3.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	224,77	24,98	30,59	6.875,71	0,48 %
2.3.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	28,23	120,10	147,08	4.152,06	0,29 %
2.3.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	47,68	103,09	126,25	6.019,60	0,42 %
2.3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	300,68	7,10	8,69	2.612,90	0,18 %

2.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	300,68	2,42	2,96	890,01	0,06 %
2.4			LIMPEZA E ESCAVAÇÃO		1		23.079,08	23.079,08	1,61 %
2.4.1	102295	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	361,5	7,87	9,63	3.481,24	0,24 %
2.4.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	361,5	9,68	11,85	4.283,77	0,30 %
2.4.3	100939	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1735,2	6,98	8,54	14.818,60	1,04 %
2.4.4	2105605	SICRO3	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	7,23	55,96	68,53	495,47	0,03 %
2.5			ENROCAMENTO E LAJE DE FUNDO		1		71.896,67	71.896,67	5,03 %
2.5.1	53866	SINAPI	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	176	2,21	2,70	475,20	0,03 %
2.5.2	40.20.82	SUDECAP	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO A	m²	136,37	119,36	146,18	19.934,56	1,39 %
2.5.3	1505877	SICRO3	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	136,37	222,37	272,33	37.137,64	2,60 %
2.5.4	19.08.03	SUDECAP	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96533	m²	59,92	92,27	113,00	6.770,96	0,47 %
2.5.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	8,98	689,08	843,91	7.578,31	0,53 %
2.6			ESTRUTURA		1		171.471,30	171.471,30	11,99 %
2.6.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	30	4.667,03	5.715,71	171.471,30	11,99 %
2.7			CABECEIRAS EM GABIÃO		1		51.936,39	51.936,39	3,63 %
2.7.1	92744	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m³	63,8	664,70	814,05	51.936,39	3,63 %
2.8			ATERRO E TERRAPLANAGEM		1		28.558,86	28.558,86	2,00 %
2.8.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	469,95	15,66	19,17	9.008,94	0,63 %

2.8.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4887,48	2,42	2,96	14.466,94	1,01 %
2.8.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	469,95	6,81	8,34	3.919,38	0,27 %
2.8.4	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	30,71	30,94	37,89	1.163,60	0,08 %
2.9			PAVIMENTAÇÃO		1		27.559,90	27.559,90	1,93 %
2.9.1			IMPRIMAÇÃO		1		2.362,41	2.362,41	0,17 %
2.9.1.1	20.11.05	SUDECAP	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	m²	204,77	9,06	11,09	2.270,89	0,16 %
2.9.1.2	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7,37	2,02	2,47	18,20	0,00 %
2.9.1.3	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	78	0,77	0,94	73,32	0,01 %
2.9.2			PINTURA DE LIGAÇÃO		1		699,30	699,30	0,05 %
2.9.2.1	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	204,77	2,47	3,02	618,40	0,04 %
2.9.2.2	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3,07	2,02	2,47	7,58	0,00 %
2.9.2.3	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	78	0,77	0,94	73,32	0,01 %
2.9.3			APICAÇÃO DE CBUQ		1		24.498,19	24.498,19	1,71 %
2.9.3.1	ED-7623	SETOP	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	10,23	1.871,42	2.291,92	23.446,34	1,64 %
2.9.3.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	306,9	2,42	2,96	908,42	0,06 %
2.9.3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	128,07	0,92	1,12	143,43	0,01 %
2.10			DRENAGEM SUPERFICIAL		1		71.806,05	71.806,05	5,02 %
2.10.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	56,44	47,22	57,83	3.263,92	0,23 %
2.10.2	94273	SINAPI	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	56,44	68,57	83,97	4.739,26	0,33 %

2.10.3	2003121	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 04 B - areia e brita comerciais	un	4	287,16	351,68	1.406,72	0,10 %
2.10.4	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	16	358,08	438,54	7.016,64	0,49 %
2.10.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	6,61	768,11	940,70	6.218,02	0,43 %
2.10.6	ED-32094	SETOP	GUARDA CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	56,44	711,23	871,04	49.161,49	3,44 %
2.11			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		1		3.840,36	3.840,36	0,27 %
2.11.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	69	7,29	8,92	615,48	0,04 %
2.11.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	72	36,58	44,79	3.224,88	0,23 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.167.409,04

262.182,82

1.429.591,86

NOVA SERRANA

Local

quarta-feira, 23 de setembro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome:

JHONATHAN FELIPE RIBEIRO

CREA/CAU:

200.188/D

Secretária de Obras e Desenvolvimento Urbano

Nome:

CARLA FERNANDA FERREIRA