Prefeitura Municipal de Blumenau

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Nr ART (CREA).: A PREENCHER	BDI: 24.23% / Fator K: 4.7312 / TRDE: 1.4400		Encargos sociais s/ m.o.
Município de Blumenau - SC	Data: 11-12-25		**115.60 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!		**71.80 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 3871 - REVITALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOÃO - TRECHOS 01, 02 E 03			

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.262.805,13 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	REVITALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOÃO - TRECHO 1						217.186,18		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (TRECHO 1)						8.226,24		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.207,26	24,23	2.742,08	8.226,24		C.P. 4898011998-Composição Própria-09/2025
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES - (TRECHO 1)						15.057,50		
1.2.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	24,23	1.498,23	1.498,23		10848-SINAPI-09/2025
1.2.2	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	12,00	480,98	24,23	597,52	7.170,24		5213570-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	106,75	24,23	132,62	795,72		103695-SINAPI-09/2025
1.2.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	20,00	2,35	24,23	2,92	58,40		37524-SINAPI-09/2025
1.2.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	3,00	103,88	24,23	129,05	387,15		M0047-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.2.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	662,10	15,00	761,42	2.284,26		10776-SINAPI-09/2025
1.2.7	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	3,00	830,00	15,00	954,50	2.863,50		489825000848-Cotação-08/2025
1.3	PAVIMENTAÇÃO - (TRECHO 1)						143.402,04		
1.3.1	PAVIMENTAÇÃO - ESTRUTURA 01						143.402,04		
1.3.1.1	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE - PAVIMENTO FRESADO/PARALELEPIPEDO	M²	632,12	0,41	24,23	0,51	322,38		C.P. 4898010578-Composição Própria-09/2025
1.3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	1.264,24	3,77	24,23	4,68	5.916,64		C.P. 4898011631-Composição Própria-09/2025
1.3.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,57	1.794,42	24,23	2.229,21	112.731,15		95995-SINAPI-09/2025
1.3.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	123,90	5,81	24,23	7,22	894,56		5914643-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.3.1.5	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.329,47	0,90	24,23	1,12	1.489,01		5914612-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.3.1.6	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	94,82	22,21	24,23	27,59	2.616,08		97635-SINAPI-09/2025
1.3.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,79	9,73	24,23	12,09	178,81		100982-SINAPI-09/2025
1.3.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,56	2,63	24,23	3,27	449,82		95875-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 1.262.805,13	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
1.3.1.9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	42,67	7,19	24,23	8,93	381,04		5501706-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.3.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	55,47	9,34	24,23	11,60	643,45		100974-SINAPI-09/2025
1.3.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	587,97	2,63	24,23	3,27	1.922,66		95875-SINAPI-09/2025
1.3.1.12	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	55,47	37,50	15,00	43,13	2.392,42		489825000966-Cotação-08/2025
1.3.1.13	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	28,45	172,47	24,23	214,26	6.095,70		105754-SINAPI-09/2025
1.3.1.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,98	9,34	24,23	11,60	428,97		100974-SINAPI-09/2025
1.3.1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	491,82	2,63	24,23	3,27	1.608,25		95875-SINAPI-09/2025
1.3.1.16	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,22	194,63	24,23	241,79	3.438,25		96396-SINAPI-09/2025
1.3.1.17	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,49	9,34	24,23	11,60	214,48		100974-SINAPI-09/2025
1.3.1.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	245,91	2,63	24,23	3,27	804,13		95875-SINAPI-09/2025
1.3.1.19	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	94,82	7,42	24,23	9,22	874,24		C.P. 4898011630-Composição Própria-09/2025
1.4	OBRAS COMPLEMENTARES - (TRECHO 1)						38.004,97		
1.4.1	DRENAGEM						20.274,40		
1.4.1.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM COM HIDROJATO	M	100,00	26,33	24,23	32,71	3.271,00		C.P. 4898010579-Composição Própria-09/2025
1.4.1.2	ALTEAMENTO DE BOCA DE LOBO	UND	6,00	257,86	24,23	320,34	1.922,04		C.P. 4898010580-Composição Própria-09/2025
1.4.1.3	RECUPERAÇÃO / ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITAS / CAIXAS DE LIGAÇÃO EM CONCRETO, H < 50 CM	UND	4,00	591,09	24,23	734,31	2.937,24		C.P. 4898010581-Composição Própria-09/2025
1.4.1.4	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	204,00	47,92	24,23	59,53	12.144,12		94273-SINAPI-09/2025
1.4.2	REMOÇÕES						6.692,01		
1.4.2.1	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	204,00	12,67	24,23	15,74	3.210,96		C.P. 4898003568-Composição Própria-09/2025
1.4.2.2	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	61,20	19,20	24,23	23,85	1.459,62		C.P. 4898001350-Composição Própria-09/2025
1.4.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,49	9,73	24,23	12,09	271,90		100982-SINAPI-09/2025
1.4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	238,39	2,63	24,23	3,27	779,54		95875-SINAPI-09/2025
1.4.2.5	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	22,49	37,50	15,00	43,13	969,99		489825000966-Cotação-08/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.262.805,13 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1.4.3	PASSEIOS						11.038,56		
1.4.3.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	3,06	136,51	24,23	169,59	518,95		0903845-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.4.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,98	9,34	24,23	11,60	46,17		100974-SINAPI-09/2025
1.4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,91	2,63	24,23	3,27	173,02		95875-SINAPI-09/2025
1.4.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	61,20	81,35	24,23	101,06	6.184,87		94993-SINAPI-09/2025
1.4.3.5	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	60,60	48,29	24,23	59,99	3.635,39		101862-SINAPI-09/2025
1.4.3.6	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,36	160,00	15,00	184,00	434,24		370-SINAPI-09/2025
1.4.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,36	9,34	24,23	11,60	27,38		100974-SINAPI-09/2025
1.4.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,67	2,63	24,23	3,27	18,54		95875-SINAPI-09/2025
1.5	SINALIZAÇÃO VIARIA - (TRECHO 1)						7.372,35		
1.5.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	1,66	618,24	24,23	768,04	1.274,95		5213572-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M	UN	3,00	311,02	24,23	386,38	1.159,14		C.P. 4898010576-Composição Própria-09/2025
1.5.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	7,68	47,09	24,23	58,50	449,28		5213408-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.5.4	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	30,12	94,47	24,23	117,36	3.534,88		5213409-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.5.5	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	76,80	24,23	95,41	954,10		5219643-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - (TRECHO 1)						5.123,08		
1.6.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.061,93	24,23	2.561,54	2.561,54		C.P. 4898011999-Composição Própria-09/2025
1.6.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.061,93	24,23	2.561,54	2.561,54		C.P. 4898011999-Composição Própria-09/2025
2	REVITALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOÃO - TRECHO 2						576.822,19		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (TRECHO 2)						21.841,38		
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	5.860,47	24,23	7.280,46	21.841,38		C.P. 4898011996-Composição Própria-09/2025
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES - (TRECHO 2)						15.145,10		
2.2.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	24,23	1.498,23	1.498,23		10848-SINAPI-09/2025
2.2.2	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	12,00	480,98	24,23	597,52	7.170,24		5213570-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	106,75	24,23	132,62	795,72		103695-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 1.262.805,13	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
2.2.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	2,35	24,23	2,92	146,00		37524-SINAPI-09/2025
2.2.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	3,00	103,88	24,23	129,05	387,15		M0047-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.2.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	662,10	15,00	761,42	2.284,26		10776-SINAPI-09/2025
2.2.7	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	3,00	830,00	15,00	954,50	2.863,50		489825000848-Cotação-08/2025
2.3	PAVIMENTAÇÃO - (TRECHO 2)						424.793,45		
2.3.1	PAVIMENTAÇÃO - ESTRUTURA 01						424.793,45		
2.3.1.1	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE - PAVIMENTO FRESADO/PARALELEPIPEDO	M²	1.867,88	0,41	24,23	0,51	952,62		C.P. 4898010578-Composição Própria-09/2025
2.3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	3.735,76	3,77	24,23	4,68	17.483,36		C.P. 4898011631-Composição Própria-09/2025
2.3.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	149,43	1.794,42	24,23	2.229,21	333.110,85		95995-SINAPI-09/2025
2.3.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	366,10	5,81	24,23	7,22	2.643,24		5914643-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.3.1.5	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.869,19	0,90	24,23	1,12	5.453,49		5914612-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.3.1.6	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	280,18	22,21	24,23	27,59	7.730,17		97635-SINAPI-09/2025
2.3.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,71	9,73	24,23	12,09	528,45		100982-SINAPI-09/2025
2.3.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	406,49	2,63	24,23	3,27	1.329,22		95875-SINAPI-09/2025
2.3.1.9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	126,08	7,19	24,23	8,93	1.125,89		5501706-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.3.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	163,91	9,34	24,23	11,60	1.901,36		100974-SINAPI-09/2025
2.3.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.737,41	2,63	24,23	3,27	5.681,33		95875-SINAPI-09/2025
2.3.1.12	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	163,91	37,50	15,00	43,13	7.069,44		489825000966-Cotação-08/2025
2.3.1.13	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	84,05	172,47	24,23	214,26	18.008,55		105754-SINAPI-09/2025
2.3.1.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	109,27	9,34	24,23	11,60	1.267,53		100974-SINAPI-09/2025
2.3.1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.453,30	2,63	24,23	3,27	4.752,29		95875-SINAPI-09/2025
2.3.1.16	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	42,03	194,63	24,23	241,79	10.162,43		96396-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 1.262.805,13	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
2.3.1.17	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,64	9,34	24,23	11,60	633,82		100974-SINAPI-09/2025
2.3.1.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	726,65	2,63	24,23	3,27	2.376,15		95875-SINAPI-09/2025
2.3.1.19	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	280,18	7,42	24,23	9,22	2.583,26		C.P. 4898011630-Composição Própria-09/2025
2.4	OBRAS COMPLEMENTARES - (TRECHO 2)						96.776,97		
2.4.1	DRENAGEM						60.225,37		
2.4.1.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM COM HIDROJATO	M	307,30	26,33	24,23	32,71	10.051,78		C.P. 4898010579-Composição Própria-09/2025
2.4.1.2	ALTEAMENTO DE BOCA DE LOBO	UND	24,00	257,86	24,23	320,34	7.688,16		C.P. 4898010580-Composição Própria-09/2025
2.4.1.3	RECUPERAÇÃO / ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITAS / CAIXAS DE LIGAÇÃO EM CONCRETO, H < 50 CM	UND	8,00	591,09	24,23	734,31	5.874,48		C.P. 4898010581-Composição Própria-09/2025
2.4.1.4	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	615,00	47,92	24,23	59,53	36.610,95		94273-SINAPI-09/2025
2.4.2	REMOÇÕES						20.174,42		
2.4.2.1	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	615,00	12,67	24,23	15,74	9.680,10		C.P. 4898003568-Composição Própria-09/2025
2.4.2.2	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	184,50	19,20	24,23	23,85	4.400,33		C.P. 4898001350-Composição Própria-09/2025
2.4.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	67,80	9,73	24,23	12,09	819,70		100982-SINAPI-09/2025
2.4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	718,68	2,63	24,23	3,27	2.350,08		95875-SINAPI-09/2025
2.4.2.5	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	67,80	37,50	15,00	43,13	2.924,21		489825000966-Cotação-08/2025
2.4.3	PASSEIOS						16.377,18		
2.4.3.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	4,25	136,51	24,23	169,59	720,76		0903845-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.4.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,53	9,34	24,23	11,60	64,15		100974-SINAPI-09/2025
2.4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,55	2,63	24,23	3,27	240,51		95875-SINAPI-09/2025
2.4.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	85,08	81,35	24,23	101,06	8.598,18		94993-SINAPI-09/2025
2.4.3.5	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	99,42	48,29	24,23	59,99	5.964,21		101862-SINAPI-09/2025
2.4.3.6	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,88	160,00	15,00	184,00	713,92		370-SINAPI-09/2025
2.4.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,88	9,34	24,23	11,60	45,01		100974-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 1.262.805,13	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
2.4.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,31	2,63	24,23	3,27	30,44		95875-SINAPI-09/2025
2.5	SINALIZAÇÃO VIARIA - (TRECHO 2)						7.372,35		
2.5.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	1,66	618,24	24,23	768,04	1.274,95		5213572-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M	UN	3,00	311,02	24,23	386,38	1.159,14		C.P. 4898010576-Composição Própria-09/2025
2.5.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	7,68	47,09	24,23	58,50	449,28		5213408-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.5.4	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	30,12	94,47	24,23	117,36	3.534,88		5213409-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.5.5	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	76,80	24,23	95,41	954,10		5219643-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
2.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - (TRECHO 2)						10.892,94		
2.6.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	4.384,18	24,23	5.446,47	5.446,47		C.P. 4898012001-Composição Própria-09/2025
2.6.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	4.384,18	24,23	5.446,47	5.446,47		C.P. 4898012001-Composição Própria-09/2025
3	REVITALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOÃO - (TRECHO 3)						468.796,76		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (TRECHO 3)						11.143,11		
3.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.989,91	24,23	3.714,37	11.143,11		C.P. 4898011997-Composição Própria-09/2025
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES - (TRECHO 3)						15.086,70		
3.2.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	24,23	1.498,23	1.498,23		10848-SINAPI-09/2025
3.2.2	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	12,00	480,98	24,23	597,52	7.170,24		5213570-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	106,75	24,23	132,62	795,72		103695-SINAPI-09/2025
3.2.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	30,00	2,35	24,23	2,92	87,60		37524-SINAPI-09/2025
3.2.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	3,00	103,88	24,23	129,05	387,15		M0047-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.2.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	662,10	15,00	761,42	2.284,26		10776-SINAPI-09/2025
3.2.7	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	3,00	830,00	15,00	954,50	2.863,50		489825000848-Cotação-08/2025
3.3	PAVIMENTAÇÃO - (TRECHO 3)						372.748,11		
3.3.1	PAVIMENTAÇÃO - ESTRUTURA 02						372.748,11		
3.3.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	877,94	22,21	24,23	27,59	24.222,36		97635-SINAPI-09/2025
3.3.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	136,96	9,73	24,23	12,09	1.655,85		100982-SINAPI-09/2025
3.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.273,72	2,63	24,23	3,27	4.165,06		95875-SINAPI-09/2025
3.3.1.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	395,07	7,19	24,23	8,93	3.527,98		5501706-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.262.805,13 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.3.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	513,60	9,34	24,23	11,60	5.957,76		100974-SINAPI-09/2025
3.3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.444,16	2,63	24,23	3,27	17.802,40		95875-SINAPI-09/2025
3.3.1.7	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	513,60	37,50	15,00	43,13	22.151,57		489825000966-Cotação-08/2025
3.3.1.8	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	263,38	172,47	24,23	214,26	56.431,80		105754-SINAPI-09/2025
3.3.1.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	342,40	9,34	24,23	11,60	3.971,84		100974-SINAPI-09/2025
3.3.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.553,87	2,63	24,23	3,27	14.891,15		95875-SINAPI-09/2025
3.3.1.11	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	131,69	194,63	24,23	241,79	31.841,33		96396-SINAPI-09/2025
3.3.1.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	171,20	9,34	24,23	11,60	1.985,92		100974-SINAPI-09/2025
3.3.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.276,94	2,63	24,23	3,27	7.445,59		95875-SINAPI-09/2025
3.3.1.14	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	877,94	7,42	24,23	9,22	8.094,61		C.P. 4898011630-Composição Própria-09/2025
3.3.1.15	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	1.755,88	3,77	24,23	4,68	8.217,52		C.P. 4898011631-Composição Própria-09/2025
3.3.1.16	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,24	1.794,42	24,23	2.229,21	156.579,71		95995-SINAPI-09/2025
3.3.1.17	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	172,08	5,81	24,23	7,22	1.242,42		5914643-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.3.1.18	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.288,61	0,90	24,23	1,12	2.563,24		5914612-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.4	OBRAS COMPLEMENTARES - (TRECHO 3)						57.199,64		
3.4.1	DRENAGEM						26.749,63		
3.4.1.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM COM HIDROJATO	M	132,60	26,33	24,23	32,71	4.337,35		C.P. 4898010579-Composição Própria-09/2025
3.4.1.2	ALTEAMENTO DE BOCA DE LOBO	UND	10,00	257,86	24,23	320,34	3.203,40		C.P. 4898010580-Composição Própria-09/2025
3.4.1.3	RECUPERAÇÃO / ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITAS / CAIXAS DE LIGAÇÃO EM CONCRETO, H < 50 CM	UND	5,00	591,09	24,23	734,31	3.671,55		C.P. 4898010581-Composição Própria-09/2025
3.4.1.4	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	261,00	47,92	24,23	59,53	15.537,33		94273-SINAPI-09/2025
3.4.2	REMOÇÕES						9.708,53		
3.4.2.1	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	261,00	12,67	24,23	15,74	4.108,14		C.P. 4898003568-Composição Própria-09/2025
3.4.2.2	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	109,02	19,20	24,23	23,85	2.600,13		C.P. 4898001350-Composição Própria-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 1.262.805,13	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
3.4.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,38	9,73	24,23	12,09	403,56		100982-SINAPI-09/2025
3.4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	353,83	2,63	24,23	3,27	1.157,02		95875-SINAPI-09/2025
3.4.2.5	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	33,38	37,50	15,00	43,13	1.439,68		489825000966-Cotação-08/2025
3.4.3	PASSEIOS						9.649,01		
3.4.3.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	5,45	136,51	24,23	169,59	924,27		0903845-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.4.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,09	9,34	24,23	11,60	82,24		100974-SINAPI-09/2025
3.4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	94,25	2,63	24,23	3,27	308,20		95875-SINAPI-09/2025
3.4.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,41	81,35	24,23	101,06	6.610,33		94993-SINAPI-09/2025
3.4.3.5	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	25,38	48,29	24,23	59,99	1.522,55		101862-SINAPI-09/2025
3.4.3.6	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,99	160,00	15,00	184,00	182,16		370-SINAPI-09/2025
3.4.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,99	9,34	24,23	11,60	11,48		100974-SINAPI-09/2025
3.4.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,38	2,63	24,23	3,27	7,78		95875-SINAPI-09/2025
3.4.4	MURO DE CONTENÇÃO						11.092,47		
3.4.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,38	43,85	24,23	54,47	347,52		96521-SINAPI-09/2025
3.4.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,35	13,57	24,23	16,86	56,48		93381-SINAPI-09/2025
3.4.4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,24	9,34	24,23	11,60	60,78		100974-SINAPI-09/2025
3.4.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,54	2,63	24,23	3,27	181,62		95875-SINAPI-09/2025
3.4.4.5	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	5,24	37,50	15,00	43,13	226,00		489825000966-Cotação-08/2025
3.4.4.6	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,31	38,76	15,00	44,57	58,39		6079-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 1.262.805,13	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
3.4.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,31	9,34	24,23	11,60	15,20		100974-SINAPI-09/2025
3.4.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,55	2,63	24,23	3,27	70,47		95875-SINAPI-09/2025
3.4.4.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,92	89,05	24,23	110,63	2.314,38		96534-SINAPI-09/2025
3.4.4.10	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	1,97	155,73	24,23	193,46	381,12		2003850-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.4.4.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,96	9,88	24,23	12,27	36,32		100973-SINAPI-09/2025
3.4.4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39,34	3,22	24,23	4,00	157,36		97914-SINAPI-09/2025
3.4.4.13	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,68	17,84	24,23	22,16	170,19		104916-SINAPI-09/2025
3.4.4.14	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	4,13	14,85	24,23	18,45	76,20		102728-SINAPI-09/2025
3.4.4.15	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	90,56	13,34	24,23	16,57	1.500,58		102729-SINAPI-09/2025
3.4.4.16	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	100,08	11,63	24,23	14,45	1.446,16		102730-SINAPI-09/2025
3.4.4.17	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,03	849,84	24,23	1.055,76	3.198,95		96557-SINAPI-09/2025
3.4.4.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	7,41	22,19	24,23	27,57	204,29		5909007-SICRO-07/2025
3.4.4.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	59,31	0,80	24,23	0,99	58,72		5914569-SICRO-07/2025
3.4.4.20	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M²	8,00	45,48	24,23	56,50	452,00		M0107-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.4.4.21	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	6,00	10,70	24,23	13,29	79,74		38052-SINAPI-09/2025
3.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - (TRECHO 3)						7.113,62		
3.5.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	1,79	618,24	24,23	768,04	1.374,79		5213572-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M	UN	4,00	311,02	24,23	386,38	1.545,52		C.P. 4898010576-Composição Própria-09/2025
3.5.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	5,55	47,09	24,23	58,50	324,68		5213408-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.5.4	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	26,46	94,47	24,23	117,36	3.105,35		5213409-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.5.5	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	76,80	24,23	95,41	763,28		5219643-SICRO-07/2025 [Aplicado reajuste DNIT]
3.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (TRECHO 3)						5.505,58		
3.6.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.215,88	24,23	2.752,79	2.752,79		C.P. 4898012000-Composição Própria-09/2025
3.6.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.215,88	24,23	2.752,79	2.752,79		C.P. 4898012000-Composição Própria-09/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.262.805,13 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
Total Geral							1.262.805,13		

Responsável técnico pelos ítens:

DIEGO MÜLLER VIEIRA

CPF: 09603724904

CREA - 167505-9/SC

gov.br

Documento assinado digitalmente

DIEGO MULLER VIEIRA

Data: 23/01/2026 10:30:21-0300

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